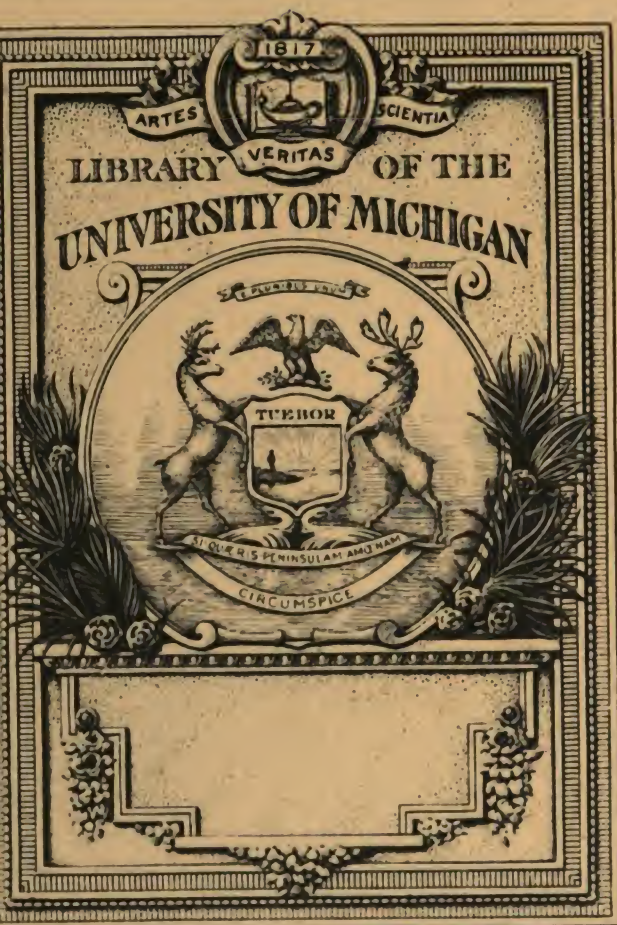


STORAGE

4F1

229329 +

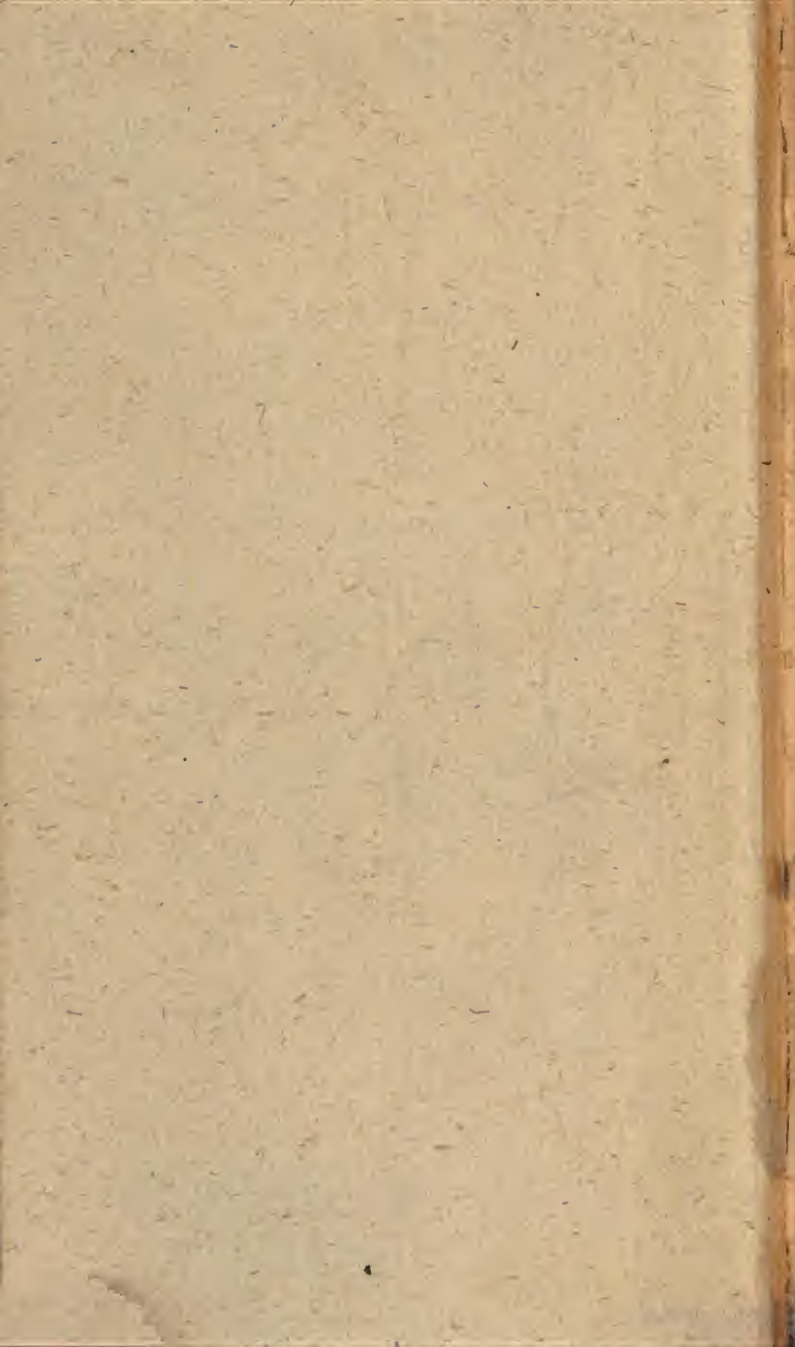
0.  
CB.



QA

33

S36



# ARITHMETICA

Sder Wolgegründetes

## Rechenbüchlein/

auff Linien vnd Ziffern in ganzen vnd gebrochenen Zahlen / auff allerhand gebräuchliche Haus- vnd Kauffmans Rechnungen/

Mit nützlichen Exempeln vnd nöthigen Erinnerungen / mit sonderlichem Fleiß auff die Welsche Practica gerichtet.

Allen Liebhabern dieser Kunst / bevor aber dieser Stadt Minden löblichen Bürgerschaft Kindern / wie dann auch allgemeiner Jugend zum besten gestellet / calcu- lirt vnd in Druck verfertigt/

Durch

Barthold Schmieden / Verordneten Schreib- vnd Rechenmeister in Minden.



von Starckhausen,

Rinteln/

Druckts Petrus Lucius / der Vntverstat bestalter Buchdr.

Im Jahr 1647.

a 29399

Hist. of Sci  
Opfenbacher  
2-14-39  
378601

QA  
33  
:586

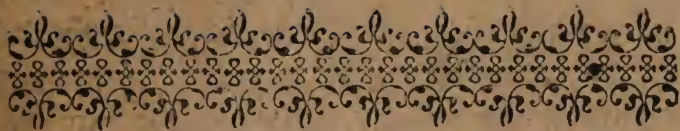
*[Faint, illegible text]*

*[Faint, illegible text]*

*[Faint, illegible text]*



*[Faint, illegible text]*



Denen Ehrenvesten / GroßAchtbarn /  
Hoch- vnd Wolweisen / Hoch- vnd Wolgelar-  
ten / Fürsichtigen vnd Erbarn

Herzn Burgermeistern  
vnd Rath / auch wolverordnten  
Vierzig Männern / neben gesampter  
löblicher Bürgerschaft der  
Stadt Minden /

Meinen Großgünstigen / Hochgeehrten vnd Gebie-  
tenden Herrn vnd Patronen.

**E**hrenveste / GroßAchtbare /  
Hoch- vnd Wolweise / Hoch- vnd  
Wolgelarte / Fürsichtige vnd Er-  
bare sonders Großgünstige / Hoch-  
geehrte Gebietende Herrn ; Was Arith-  
metica für ein ruhmwürdiges vnd hochnöthi-  
ges Werck sey / achte ich vnndötig zu seyn / sol-  
che ihre fürtrefflichkeit / Nutz vnd Frommen /  
gegen E. E. Hochw. vnd Erb. Gft. mit zierli-  
chen Worten weitläufftig zuerzehlen vñ auß-  
zustreichen / weilm solches von andern hiebe-

M. W.  
1-3-40

vorn reichlicher geschehen/ als auff dißmahl  
entweder die Zeit geben / oder die Nothdurfft  
erfordern wolte/ vnd auch E. E. Hochw. vnd  
Erb. Gft. derselben zu vorn ein satzsames wis-  
sen fragen vnd haben/ so vornemblich dar auß  
zuersehen/in deme Sie nicht allein bey wehren-  
den Friedens Zeiten/ sondern auch in diesen  
betrübten vnd kümmerlichen Kriegs Jahren/  
in Christlicher rühmlicher Sorgfalt / Ihnen  
habē angelegen sein lassen/wie ihre liebe Stad-  
tugend/ neben der Unterweisung in Gottes-  
Furcht vnd andern Christlichen Tugenden /  
auch in der löblichen vnd nutzbahren Rechen-  
Kunst / vnd zierlichen Schreiberey mögen in-  
formiret vnd aufferzogen werden.

Alldiewel ich dann auch vor obingesch  
anderthalb Jahr/ von E. E. Hochw. vnd Erb.  
Gft. für dero Stadt Tugend Schreib- vnd Re-  
chenmeister vnwürdig bin bestellet vnd ange-  
nommen / bin ich daher veruhrsachet / gegen-  
wertiges Rechenbüchlein (weil meines wissens  
kein recht beständige Arithmetica in dieser löb-  
lichen Stadt Münz/ Maas vnd Gewicht im  
Druck verhanden/ vñ verhoffentlich der anfa-  
henden Tugend damit soll gedienet seyn/ vnd zu  
wolerprießlichem nutz vnd besten gereichen/ )  
zuverfertigen vnd in Druck zuverordnen.

Wann



Wann aber Ehrenveste/ Großachtbare  
Hoch= vnd Wolweise/ Hoch vnd Wolgelar=  
te/ Fürsichtige vnd Erbahre/ sonders Groß=  
günstige / Hochgeehrte Gebietende Herrn /  
gemeinlich die / so gemeinem Nutzen zu gutem  
etwas schriftlicher Arbeit an den Tag brin=  
gen / derselben Schriften Patronen erwch=  
len / damit solche nicht allein männiglichem  
desto lieber vnd angenehmer gemacht werden/  
sondern auch vor des Herrn Zoili seiner neidi=  
schen giftigen vnd böshafftigen Zungen be=  
schützet werden möge / vnd weil ich gar wol  
weiß / daß disfalls bey dem Herrn Zoilo keine  
Bitte wird zuerhalten seyn/ sondern seiner an=  
gebohrnen Arth nach / mit flügeln vnd ver=  
leumbden seinen Laster= Rachen auffsperrren  
wird/ vnd sich hoch bemühen / damit er diese  
meine wolgemeinte Arbeit in veracht bringen  
möge/ da er doch gar wenig davon vergessen/  
wil ich Feder vnd Tinten mit bitten sparen/  
vnd so ers besser machen kan / ihme die Ehre  
gerne gönnen.

Als habe ich in Betrachtung dessen/ nicht  
unterlassen können / dieß mein Arithmetisch  
Tractätlein vnter E. E. Hochw. vnd Erb.  
Gst. fürnehmen löblichen Nahmen/ als mei=  
ner gebietenden lieben Obrigkeit/ in den Druck

zuverfertigen / zuzuschreiben vnd damit zu-  
verehren / vnterthänig dienstlich bittend / E. E.  
Hochw. vnd Erb. Gft. wollen solch mein  
Büchlein / vnd darin angewandten Fleiß /  
großgünstiglich von mir auff-vnd annehmen /  
vnd nicht die geringschätzung der Gabe / son-  
der vielmehr mein wolmeinend Gemüth an-  
sehen vnd vermercken / mir auch solche erküh-  
nete Dedication großgünstig zu gut halten /  
vnd meine gebietende großgünstige Herrn  
seyn vnd bleiben.

Daß vmb E. E. Hochw. vnd Erb. Gft.  
(die der Allmächtige / Gütige vnd Getreue  
Gott / in diesen schweren betrübten Läuften  
vnd Zeiten / bey langem Leben / glückseliger  
friedfertiger Regierung / allem gedeyllichen  
guten Wohlstande gnädig erhalten / schützen  
vnd fristen wolle /) eussersten Vermögens nach  
zuverdienen / erkenne ich mich so wol schül-  
dig / als auch jederzeit bereitwillig. Datum  
Winden / den 28. Tag Januarij / Anno 1647.

E. E. Gr. A. H. vnd B. H. vnd  
W. F. vnd E. Gft.

Vnterthäniger Dienstgestiffener

Barthold Schmid.

Vom

# Vom Numeriren der ersten Species.

Numeriren heist zehlen / vnd lehret / wie man eigentlich / recht vnd ordentlich / eine jede Zahl schreiben vnd außsprechen sol.

## Nahmen der Zehen Zieffern.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 0.  
 Eins/ Zwey/ Drey/ Vier/ Fünff/ Sechs/ Sieben/ Acht/ Neun/ Nulla.

Die Zehende ist eine Nulla / vnd bedeutet für sich selbst nichts / wenn sie allein stehet / so sie aber wird gesetzt / zu eine oder mehr / der bedeutlichen Zahl gegen der rechten Hand / so machet sie dieselbe zehenmahl mehr / als sie zuvor gegolten.

10.	20.	30.	40.	50.	60.	70.	80.	90.
Zehn.	Zwanzig.	Dreßßig.	Vierßig.	Fünffßig.	Sechßig.	Siebenßig.	Achtßig.	Neunßig.

100.	200.	300.	400.	500.	600.	700.	800.	900.	1000.
Hundert.	Zweyhundert.	Dreyhundert.	Vierhundert.	Fünfhundert.	Sechshundert.	Siebenhundert.	Achthundert.	Neunhundert.	Tausend.

R    iiii

3  
 25  
 783  
 9578  
 63750  
 785321  
 9376523  
 78790358  
 909532876  
 1035859727  
 80352793642  
 101870327800  
 2035763865382.

Zu mehrerer Übung folgen die Zahlreihen  
 natürlicher Ordnung bis 1000.

- |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| I.    | 2.   | 3.   | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   | 8.   | 9.   | 10.  |
| 11.   | 12.  | 13.  | 14.  | 15.  | 16.  | 17.  | 18.  | 19.  | 20.  |
| 21.   | 22.  | 23.  | 24.  | 25.  | 26.  | 27.  | 28.  | 29.  | 30.  |
| 31.   | 32.  | 33.  | 34.  | 35.  | 36.  | 37.  | 38.  | 39.  | 40.  |
| 41.   | 42.  | 43.  | 44.  | 45.  | 46.  | 47.  | 48.  | 49.  | 50.  |
| 51.   | 52.  | 53.  | 54.  | 55.  | 56.  | 57.  | 58.  | 59.  | 60.  |
| 61.   | 62.  | 63.  | 64.  | 65.  | 66.  | 67.  | 68.  | 69.  | 70.  |
| 71.   | 72.  | 73.  | 74.  | 75.  | 76.  | 77.  | 78.  | 79.  | 80.  |
| 81.   | 82.  | 83.  | 84.  | 85.  | 86.  | 87.  | 88.  | 89.  | 90.  |
| 91.   | 92.  | 93.  | 94.  | 95.  | 96.  | 97.  | 98.  | 99.  | 100. |
| 100.  | 200. | 300. | 400. | 500. | 600. | 700. | 800. | 900. |      |
| 1000. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Die

# Die RechenTaffel

Lehret / was die Linien bedeuten / vnd wie dieselben zuverstehen seyn.

10000000000	X	eintausend/tausentmal tausend
5000000000		fünfhundert tausentm. tausend
1000000000	—	einhundert tausendmal tausend
500000000		Fünffzig tausendmal tausend.
100000000	—	Zehen Tausendmal Tausend.
50000000		Fünff Tausendmal Tausend.
10000000	X	Ein Tausendmal Tausend.
5000000		Fünffhundert Tausend.
1000000	—	Ein hundred Tausend.
500000		Fünffzig Tausend.
100000	—	Zehen Tausend.
50000		Fünff Tausend.
10000	X	Ein Tausend.
5000		Fünfhundert.
1000	—	Einhundert.
500		Fünffzig.
100	—	Zehen.
50		Fünff.
10	—	Eins.
5		
1	—	halb.
$\frac{1}{2}$		

# Vom Addiren der andern Species.

Addiren heist zusamen thun/lehret/wie man  
 viel Zahlen in eine Summa colligirn vnd  
 bringē solle/vñ wird hierzu das Wörlein Vnd  
 gebrauchet /schreib oder setze die Zahln/so du  
 addiren wilt fein ordentlich vnter einander:  
 Tausend vnter Tausend/Hundert vnter Hun-  
 dert/Zehen vnter Zehen vnd Eins vnter Ein.

Als:

123	4567	96789	658573
321	7654	58765	385305
<hr/>			
444	12221	155554	1043878
53854	855384	36853283	
58760	760323	70570328	
78323	897397	53270530	
<hr/>			
190937	2513104	160694141	
		632854932	
8753289763		54932985	
3535380675		9378072	
8263870532		532879	
5387632035		27853	
5678329765		2893	
<hr/>			
31618502770		697729614	

Zu mehrerer Übung merck folgende  
Exempel.

Ein Cassierer hat folgende unterschiedliche posten Geld eingenommen / wie viel machets in Summa & facit 2576 Thlr. 34. gr. 0 d.

Thlr.	gr.	d.
125.	10.	3.
251.	17.	7.
366.	9.	5.
732.	18.	6.
300.	33.	0.
800.	15.	3.

---

2576                      34                      0.

Item / Einer ist einem Rauffman für abgekauffte Wahre nachfolgendes Geld schuldig / was ist die Summa & facit 2928 Thlr. 19 gr. 1 d.

	Thlr.	gr.	d.
Zingber	250.	13.	7.
Pfeffer	301.	33.	6.
Saffran	970.	20.	4.
Nägelfen	873.	15.	3.
Rieß.	532.	7.	5.

---

2928.                      19.                      1.

Item /

Item / Ein Registrator in einer Cankley  
 hat von einem Papier empfangen wie folget /  
 was ist die Summa & facit 134 Ballen 2 Rieß  
 14 Buch 4 Bogen.

Ballen	Rieß	Buch	Bogen.
24.	7.	19.	23.
21.	8.	17.	19.
19.	6.	15.	17.
16.	5.	17.	16.
14.	4.	16.	15.
13.	3.	15.	14.
12.	2.	14.	13.
11.	1.	13.	12.
<hr/>			
134.	2.	14.	4.

Item / Ein Kornschreiber hat wegen sei-  
 nes Herrn folgendes Korn empfangen / was  
 ist die Summa & facit 40 Suder / 3 Malter /  
 1. Scheffel / 1. Himbten.

Suder	Malt	Scheffel	Himbten.
3.	1.	2.	1 $\frac{1}{2}$ .
4.	9.	1.	0
6.	10.	1.	$\frac{1}{2}$ .
7.	11.	1.	1 $\frac{1}{2}$ .
6.	10.	2.	1
10.	7.	1.	$\frac{1}{2}$ .
<hr/>			
40.	3.	1.	1.



Item / ein halbe Last Roischer hat gewogen  
wie folget / was ist die Summa & facit 1823, lb.

lb.  
284.  
290.  
293.  
299.  
327.  
330.

---

1823

Item / Einer hat nachfolgende Waaren  
empfangen / was ist die Summa & facit 6 R.  
16 lb. 17 Lot. 1 quint. 3 Dw. 1 hellw.

Cent.	lb.	Lot.	Quint.	Dw.	hellw.
I.	35.	18.	3.	3.	I.
I.	23.	31.	2.	3.	O.
I.	15.	30.	I.	I.	I.
I.	17.	15.	3.	2.	O.
I.	31.	16.	2.	I.	I.
<hr/>					
6.	16.	17.	I.	3.	I.

### Proba.

Die gewisseste Prob des Addirn /  
Geschicht perfect durchs Subtrahirn.

Vom

## Vom Subtrahiren/der dritten Species.

Subtrahiren heist abziehen/lehret wie man  
 Sein Zahl oder Summen / von einer an-  
 dern grossern oder ihr gleich / abziehen solle /  
 damit gesehen vnd erkand werde/ was pro re-  
 sto übrig bleibt / vnd wird hierzu das Wört-  
 lein Von gebraucht. Wie folgende Exem-  
 pla anzeigen ?

3875.      87386.      823548767.

2653.      52379.      325876032.

---

1222.      35007.      497672735.

9853256932035768232.

8856532786321869794.

---

996724145713898438.

Zu mehrerer Übung merck folgende  
 Exempel.

Ein Diener hat wegen seines Herrn em-  
 pfangen 475 Thlr. 19 gr. 7. Q. Davon hat er  
 außgegeben 289 Thlr. 13. gr. 5 Q. wie viel ist  
 er noch zu überantworten schuldig ? facit 186  
 Thlr. 6. gr. 2. Q.

Item/

Item/ Einer ist einem Rauffherrn schuldig  
3879 Thlr. bezahlet darauff 732 Thlr. 24 gr.  
Noch bezahlet er 1530 Thlr. 16 gr. 4 Sch. Noch  
bezahlet er 1000 Thlr. 6 gr. 3 Sch. Was bleibt  
er noch schuldig & facit 615 Thlr. 25 gr. 1 Sch.

Item/ Einer hat 339 Fuder Korn/verkauffte  
davon 190 Fuder 2 Male. 1 Scheffel  $1\frac{1}{2}$  Himb-  
fen. Noch verkauffte er 49 Fuder 2 Scheffel  
1 Himbt/ wie viel behält er noch & facit 99 Fu-  
der 8. Male. 1 Scheffel  $1\frac{1}{2}$  Himbten.

Item/ so Einer gebohren were/ da man  
schreibt 1597. wie alt ist er/ nun man schreibt  
1647 & facit 50 Jahr.

Hingegen die Prob des Subtrahirn  
Wird verrichtet durchs Addirn.

## Vom Multipliciren der vierdten Species.

**M**ultipliciren heist vermehren oder man-  
nigfaltigen/lehret/ eine Zahl oder Summa  
durch sich selbst/ eine andere grössere oder klei-  
nere vermehren / vnd wird hierzu das Wört-  
lein Mal gebrauchet / vnd für allen Dingen/  
muß das nachgesetzte Einmahl Ein/ ganz fer-  
tig vnd wol / für sich vnd hinder sich/ außwen-  
dig gelernet werden,

Das

# Das Einmal Eins.

Ein mal	Ein	ist	Eins		4 mal	10	ist	40
2 mal	2	ist	4		5 mal	5	ist	25
2 mal	3	ist	6		5 mal	6	ist	30
2 mal	4	ist	8		5 mal	7	ist	35
2 mal	5	ist	10		5 mal	8	ist	40
2 mal	6	ist	12		5 mal	9	ist	45
2 mal	7	ist	14		5 mal	10	ist	50
2 mal	8	ist	16					
2 mal	9	ist	18		6 mal	6	ist	36
2 mal	10	ist	20		6 mal	7	ist	42
					6 mal	8	ist	48
3 mal	3	ist	9		6 mal	9	ist	54
3 mal	4	ist	12		6 mal	10	ist	60
3 mal	5	ist	15					
3 mal	6	ist	18		7 mal	7	ist	49
3 mal	7	ist	21		7 mal	8	ist	56
3 mal	8	ist	24		7 mal	9	ist	63
3 mal	9	ist	27		7 mal	10	ist	70
3 mal	10	ist	30					
					8 mal	8	ist	64
4 mal	4	ist	16		8 mal	9	ist	72
4 mal	5	ist	20		8 mal	10	ist	80
4 mal	6	ist	24					
4 mal	7	ist	28		9 mal	9	ist	81
4 mal	8	ist	32		9 mal	10	ist	90
4 mal	9	ist	36					
					10 mal	10	ist	100
					10 mal	100	ist	1000

Mult.

	2	1356		12	94752
	3	2034		32	252672
Mult.	4	2712	Mult.	43	339528
678.	5	3390	7896	54	426384
mit	6	4068	mit	65	513240
	7	4746		76	600096
	8	5424		87	686952
	9	6102		98	773808

	4321		123		531483
Multiplifizier	5432		234		1271088
	6543		345		2257335
	7954	mit	456	Kompt	3490224
	8765		567		4969755
	9876		789		7792164
	8706		890		7748340
	7600		908		6900800

	85796		9786		839599656
	96857		6978		675868146
Multiplifizier	57968		8697		504147696
	68579		7869		539648151
	79685	mit	9687	Kompt	771908595
	56879		6879		391270641
	87956		8796		773660976
	95687		7968		762434016
	50780		9006		457324680
	80006		4080		326424480

Zu mehrerer Übung merck folgende  
Exempel.

Item / ein Haus hat in Länge 323 Ziegel /  
vñ in die Höhe 245 Ziegel / ist die Frag / wie viel  
Ziegel auf dem Hause seind? facit 79135 Ziegel.

Item / im ersten Buch Moses am 5 Capittel  
stehet geschrieben / daß Methusalach sey alt ge-  
worden 969 Jahr / ist die Frag / wie viel Tag /  
Stund vñ Minuten er gelebet? facit 353685  
Tag / 8488440 Stunde / 509306400. Minut.

Item / Einer hat einen Garten ist lang 359  
Fuß / vñd ist breit 202 Fuß / ist die Frage / wie  
viel Creutzfuß der Garte hat? facit 72518  
Creutzfuß.

Item / Ein Saal ist lang 150 Fuß / breit  
92 Fuß / frag wie vel Creutzfuß hat derselbe Saal?  
facit 13800 Creutzfuß.

Proba.

Die beste Prob des Multiplicirun

Geschicht am gewissesten durchs Dividiren.

Vom Dividiren der Fünfften Species.

**D**ividiren / heist Theilen / lehret / wie man eine  
Zahl in die ander theilen sol / damit gesehen  
vñd erkand werde / wie oft die Kleiner in der  
Größern beschlossn sey / vñd wird das Wortlein  
In gebrauchet.

1356	2		94752	12	
2034	3		252672	32	
2712	4		339528	43	facit
3390	5	in	426384	54	7896.
4068	6	678	513240	65	
4746	7		600096	76	
5424	8		686952	87	
6102	9		773808	98	

	531483	123	4321.
	3271088	234	5432.
	2257335	345	6543.
Dividir	3490224	456	7654.
	4969755	567	8765.
	5942670	678	8765.
	7792164	789	9876.
	7748340	890	8706.
	6900800	908	7600.

839599656	9786	85796.
675868146	6978	96857.
504147696	8697	57968.
539648151	7869	68579.
771908595	9687	79685.
391270641	6879	56879.
773660976	8796	87956.
762434016	7968	95687.
457324680	9006	50780.
326424480	4980	80006.

## Zu mehrer Übung merck folgende Exempel.

Ihrer 12. haben zu theilen 144 Thlr. frag/  
wie viel einem Jeden davon gebühret & facit  
12 Thlr.

Item/wie viel Thlr. machen 450432 &  
facit 1564 Thlr.

Item/6674400 Minuten/wie viel Jahr/  
Tage vnd Stunde finds & facit 12 Jar 9 Mo-  
nath / 3 Tag.

Item/ so einer zu wissen begehret / wie viel  
Jahr vergangen sind / daß die Schlacht vor  
Lützen geschehen/ darin der König in Schwe-  
den/neben viel fürnehmen Officieren geblie-  
ben/ der

Dividir 210368296293682956.

In 17530691357806913

So kompt die Jahr Zahl.

Hingegen die Prob des Dividiren  
Geschicht sehr leicht durchs Multiplicirn.

## REGULA DE TRI.

Diese Regel wird mit verstümpften Latei-  
nischen Worten de Tri genennet / die-  
weil ein jedes Exempel oder Frag/so derselber  
vnterworffen/ in sich drey bekandte Zahlen  
hat



hat/worauff dann vermöge ihres Proces / die  
Zierdie vnd unbekandte Zahl ersucht wird.

So dir nun ein Exempel dieser Regul zu  
solviren vorkompt / so setze hinten was du zu  
wissen begehrest oder was die Frag ist / was  
nun solcher Frag am Namen vñ Wesen gleich  
ist / setz vorn / vnd das Dritte in die Mitte.  
Darnach Multiplicir das Hinder mit den  
Mittlern / vnd Dividir ins Forder / was dar-  
auff kompt / ist die unbekandte vñ die Zahl /  
heist mit Nahmen wie das Mittler / gibt Ant-  
wort auff die Frage / vnd wird das Facit ge-  
nennt.

### Exempel.

12 Ellen kosten 16 Thlr. was kosten 36 Ellen /  
In gemeltem Exempel wird gefraget / wie  
thwer die 36 Ellen kommen / mustu dieselben  
hinden setzen / vnd weiln die 12 Ellen der Frag  
an Nahmen gleich sind / so setze dieselben vorn /  
vnd das Dritte / als die 16 Thlr. setz mitten /  
so stehet es wie folget :

Thl.	Thlr.	Thl.
12.	16.	36.

Darnach Multiplicir das Mittler mit  
dem Hindern / was darauff kompt / dividir ins  
forder / so kompt das facit Also

℥ll

℥hlr.

℥ll.

12.

16.

36.

\*

16

29

216

376

36

48

576.

\*

Proba.

So du wilt probiren/ ob dein gefundenes  
 facit recht sey / verkehre die Regel / was forn  
 gestanden / ses hinten / vnd was hinten gestan-  
 den / ses forn / das gefundene facit in die  
 Mitte / darnach procedir nach Inhalt obgege-  
 benem Unterrichte / mit Multipliciren vnd Di-  
 vidiren / kompe denn wieder / was zuvor Mit-  
 ten gestanden ist / so ist es recht.

Wañ dir aber mancherley Mũß; Maas  
 vnd Gewichte vorkompe / soltu dieselben / ein  
 jedes Geschlecht in seinen Werth des kleinern  
 resolviren vnd verwechseln / darnach verfahr-  
 re nach vorbeschehener Art der Regul Detry /  
 wie außfolgenden Exempeln zuersehen ?

Item / 1 Ele Luch kostet 3 ℥hlr. 35 gr. 6 d.  
 was kosten 48 Elen ? facit 191 ℥hlr. 24 gr.

℥cl.

El.	Thlr.	gr.	Œ.	El.
1.	3	35 - c	6	48.
	36			
	<u>108</u>			
	35			
	<u>143</u>			
	8			
	<u>1144</u>			
	6			
	<u>1150</u>			
	48.			
	<u>9200</u>			
	4600.			
	<u>55200.</u>			

2  
 63  
 3364  
 8900 (191.  
 3666  
 33

Item/ 32 Ellen Tuch kosten 63 Thlr. 34 gr. 6 Œ.  
 was kosten 63 Ellen? facit 125 Thlr. 33. gr. 4 1/2 Œ.

El.	Thlr.	gr.	Œ.	El.
32	63	34	6	63
	36			
	<u>378</u>			
	1894.			
	3			
	<u>2302</u>			
	8			
	<u>18416</u>			
	6			
	<u>18422</u>			
	63			
	<u>55266</u>			
	110532			
	<u>1160586.</u>			



28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.
12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	36.
12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	
4.	4.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	
	1.		1.	2.	3.	3.	3.	
						1.	1.	
							1.	

**Einfältige Zerstreung des 8 gegen**

1. gr.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

1.	2.	2.	4.	4.	4.	4.	8.
		1.		1.	2.	2.	
						1.	

Wilt vorige drey Exempel / so durch gemeinen Weg der Regul Derry auffgelöset / auch durch die Practica handeln vnd solviren, darauß ein fleissiger Rechenschüler / die künstliche Behändigkeid derselben anfangs darauß ersehen möge.

Ell	Zhhr.	Ell.
12.	16.	36.
	16	12.
	16	12.
facit 48. Zhhr.		12.
	Q. v	Ell.

El.	Zhhr.	gr.	Q.	El.
1.	3.	35.	6.	48.
gr.				48
12				48
12				16
6				16
3				8
1				4
1				1 12
<u>1</u>				1 12.
Q. 4				24.
2				12

facit 191 Zhhr. 24 gr.

Ell.	Zhhr.	gr.	Q.	Ell.	Ell.
32	63	34	6	63	32
	31	35	3		16
	15	35	$5\frac{1}{2}$		8
	7	35	$6\frac{3}{4}$		4
	3	35	$7\frac{3}{8}$		2
	1	35	$7\frac{11}{16}$		1.
	<u>125</u>	<u>Zhhr. 33 gr.</u>	<u><math>4\frac{5}{16}</math> Q.</u>		

4. Item 1 Elle Seiden Schnur umb 1 gr. was kosten 35  $5\frac{1}{2}$  Ellens facit 9 Zhhr. 31 gr. 4. Q.

5. Item 1 lb Käse umb 2 gr. was kosten 5357 lb & facit 297 Zhhr. 22. gr.

6. Item 1

6. Item / 1  $\text{H}$  Butter vmb 3 gr. was koster  
1776  $\text{H}$  & facit 148 Thlr.

7. Item / 1 Elle Leinwand vmb 3 gr. was  
koster 2525 Ellen & facit 280 Thlr. 20 gr.

8. Item 1 Elle Drell koster zu weben 5 gr.  
was koster 105 Ellen zu weben & facit 14 Thlr.  
21 gr.

9. Item / 1 bund Schullen vmb 6 gr. was  
koster 1056 Bund & facit 176 Thlr.

10. Item / 1 Elle Leinwand vmb 7 gr. was  
koster 234 Ellen & facit 45  $\frac{1}{2}$  Thlr.

11. Item / 1 Dele vmb 8 gr. was koster 456  
Delen & facit 101 Thlr. 12. gr.

12. Item 1 Elle Baumsiden vmb 9 gr. was  
koster 36 Stuck's Ellen & facit 218 Thlr.

13. Item / 1 Elle Spitzen vmb 10 gr. was ko-  
ster 63 Ellen & facit 17  $\frac{1}{2}$  Thlr.

14. Item / 1 Elle Gallanen vmb 11 gr. / was  
koster 135 Ellen & facit 41 Thlr 9 gr.

15. Item 1  $\text{H}$  Ingber vmb 12 gr. was koster  
324  $\text{H}$  & facit 108 Thlr.

16. Item / 1 Elle Rasch vmb 13 gr. was ko-  
ster 36 Ellen & facit 13 Thlr.

17. Item

17. Item / 1 lb Pfeffer vmb 14 gr. was kosten 253 lb & facit 98 Thlr. 14 gr.

18. Item / 1 Lot Seiden Schnür vmb 15 gr. was kosten 4 lb 18. Lot & facit 60 Thlr. 30 gr.

19. Item / 1 lb Baumwolle vmb 16 gr. was kosten 252 lb & facit 112 Thlr.

20. Item / 1 Elle wollen Dammasch vmb 17 gr. was kosten 48 Ellen & facit 22 Thlr. 24 gr.

21. Item / 1 Elle Grodgrun vmb 18 gr. was kosten 39½ Ellen & facit 19 Thlr. 27 gr.

22. Item / 1 Elle Wullen Ramslof vor 19 gr. was kosten 23 Ellen & facit 12 Thlr. 5 gr.

23. Item / 1 Elle Silbernen Spitzen vmb 20 gr. was kosten 62 Ellen & facit 34 Thlr 16 gr.

24. Item 1 Elle vmb 21 gr. was kosten 300 Ellen & facit 175 Thlr.

25. Item / 1 Elle Futter-Tuch vmb 22 gr. was kosten 36 Ellen & facit 22 Thlr.

26. Item / 1 Elle Tuch vmb 23 gr. was kosten 39 Ellen & facit 24 Thlr. 33 gr.

27. Item / 1 Scheffel Roeken vmb 24 gr. was kosten 3 Fuder 15 Scheffel & facit 82 Thlr.

28. Item / 1 Elle Seiden Baras vmb 25 gr. was kosten 56 Ellen & facit 38 Thlr. 32 gr.

29. Item /



29. Item / 1 Elle KronenKasch vmb 26 gr.  
was kosten 247 Ellen & facit 178 Thlr. 14 gr.

30. Item / 1 Elle Florentripff vmb 27 gr.  
was kosten 5 Stück die halten 28. 23. 26. 25. 23.  
Ellen & facit 93 Thlr. 27 gr.

31. Item / 1. Elle Grobgrun vmb 28 gr.  
was kosten 45 Ellen & facit 35 Thlr.

32. Item / 1 Elle vor 29 gr. was kosten 47  
Ellen & facit 37 Thlr. 31 gr.

33. Item / 1 Fell vmb 30 gr. was kosten 5.  
Zuinner 5 Felle & facit 170 Thlr. 30 gr.

34. Item / 1 Elle Kamlot vmb 31 gr. was  
kosten 29½ Ellen & facit 25 Thlr. 14 gr. 4 d.

35. Item / Einer hat Wochentlich 32 gr.  
Zins / wie viel Zins hat er ein Jahr & facit 46.  
Thlr. 8 gr.

36. Item / 1 Elle fein Drelwerck vmb 33 gr.  
was kosten 60 Ellen & facit 55 Thlr.

37. Item / 1 Scheffel Erbsen vmb 34 gr.  
was kosten 2 Fuder 4 Mal. 2 Scheffel & facit  
51 Thlr. 8 gr.

38. Item / 1 Elle Tuch 35 gr. was kosten  
132 Ellen & facit 128 Thlr. 12 gr.

39. Item /

39. Item / Einer Kauffe 4 Säcke mit  
Muschaten / haben gewogen 287. 234. 178.  
111 lb gibt vor das lb 1 Thlr. 9 gr. 4 d / was  
ist die Summa? facit 1023 Thlr. 27. gr.

40. Item / Einer Kauffe 238 lb Cardemom /  
gibt vor das lb 1 Thlr. 9 gr. was ist die Sum-  
ma? facit 297 Thlr. 18 gr.

41. Item / 1 lb Nägelfen vmb 1 Thlr 16 gr.  
7 d / was kosten 157 lb? facit 230 Thlr. 21.  
gr. 3 d.

42. Item / 1 lb Muschaten Blumen vmb  
1 Thlr. 18 gr. was kosten 36 lb? facit 54 Thlr.

43. Item / 1 Riß Papier zu 1 Thlr. 15 gr.  
was kosten 4 Ballen 5 Riß? facit 63 Thlr.  
27 gr.

44. Item / 1 Elle Seiden Damasch vmb  
2 Thlr. 3 gr. 6 d / was kosten 32 Ellen? facit  
67 Thlr. 12 gr.

45. Item / 1 Elle Sammit vmb 3 Thlr. 28.  
gr. was kosten 24 Ellen? facit 90 Thlr. 24. gr.

46. Item / 1 Elle Rassa Sammit vmb 2  
Thlr 3 gr. 6 d / was kosten 23 Ellen? facit 48  
Thlr. 14 gr. 2 d.

47. Item 1 lb Speck vmb 2 gr. 6 d / was  
kosten 3 Centner 15 lb facit 25 Thlr. 32 gr. 2 d.

48. Item /

48. Item / 1 lb Sallich umb 2 gr. 7 d / was  
kosten 5 3 lb & facit 4 Thlr. 8 gr. 3 d.

49. Item / 1 Loth Saffran umb 12 gr. was  
kost 1 lb & facit 10 Thlr. 24. gr

50. Item / 1 Elle Wullen Schnur umb 6 d  
was kosten 3 5 6 Ellen & facit 7 Thlr. 15 gr.

51. Item / 1 Schock kleiner Schaffkäse umb  
16 gr. 7 d / was kosten 3 6 Schock & facit 16  
Thlr. 31 gr. 4 d.

52. Item / 1 Centner Speck umb 8 Thlr.  
9 gr. was kosten 8 Centner & facit 66 Thlr.

53. Item / 1 Loth Pfeffer umb 4 d / was  
kosten 2 lb 5 Loth & facit 34 gr. 4 d.

54. Item / 1 Loth Ingber umb 3 d / was  
kosten 1 lb & facit 12 gr.

55. Item / 100 lb Käse umb 4 Thlr. 4 gr.  
was kosten 12 7 5 lb & facit 52 Thlr. 15 gr.

56. Item / 1 Centner Eysen Offen umb 2  
Thlr. 7 gr. was 8 Centner 81 lb . facit 18 Thlr  
8 gr. 2 d.

57. Item / 1 Wage Eysen umb 3 Thlr. 25 gr.  
was kosten 82 Wage 15 lb ? facit 3 0 3 Thlr.  
14 gr. 5 d.

58 Item /

58. Item 1 lb Eysen vmb 1 gr. 2  $\text{d}$  / was kost  
ten 2 Wage 20 lb  $\text{?}$  facit 9 Thlr 1 gr.

59. Item / 1 Centner Bley vmb 6 Thlr 9 gr.  
was 6 Centner 29 lb  $\text{?}$  facit 39 Thlr. 6 gr.  $3\frac{1}{2}$   $\text{d}$ .

60. Item / 1 lb Bley vmb 2 gr. 4  $\text{d}$  / was ko-  
stet 1 Centner  $\text{?}$  facit 7 Thlr. 18. gr.

61. Item / 1 Decher Ochsenleder vmb 9 Thlr.  
23 gr. was kosten 23 Decher 5 Häute  $\text{?}$  facit  
226 Thlr. 18. gr. 4.  $\text{d}$ .

62. Item / 1 Decher Felle vmb 2 Thlr. 17. gr.  
7  $\text{d}$  / was 7 Decher 8 Felle  $\text{?}$  facit 19 Thlr. 17  
gr.  $0\frac{1}{2}$   $\text{d}$ .

63. Item / vmb 1 Thaler kauft man 18. lb  
Flachs / wie viel Flachs kauft man vmb 5  $3\frac{1}{2}$   
Thlr. facit 963 lb.

64. Item / 1 Scheffel Bärsten vmb 25 gr.  
was kosten 3 Fuder / 10 Male. 2 Scheffel  $\text{?}$  facit  
97 Thlr. 8 gr.

65. Item / 1 lb Stael vmb 2 gr. min 2  $\text{d}$  /  
was kosten 2 Centner 64 lb  $\text{?}$  facit 13 Thlr.  
22 gr.

66. Item / 1 frischen Hering vmb 6 Pfen-  
nig / was 1 Tonne so da hält 14 Schock  $\text{?}$  facit  
17 Thlr. 18 gr.

67. Item /

67. Item / 1 lb Wulle bmb 7. gr. 6 d / was 5  
Centner 25 lb & facit 121 Thlr. 22. gr. 6 d.

68. Item / 100 lb Pflaumen vmb 3 Thlr.  
29 gr. was kosten 1285 lb & facit 48 Thlr.  
19 gr. 4  $\frac{2}{3}$  d.

69. Item 100 lb Kofscher vmb 3 Thlr.  
32 gr. 6 d / was kosten 15380 lb & facit 601 Thlr.  
11 gr. 2  $\frac{2}{3}$  d.

70. Item / 1 Steige Schullen vmb 4 gr.  
was kostet 1 Tausend. 7 Hunder. 3 Steige &  
facit 11 Thlr. 24 gr.

71. Item 4 Ellen Tuch vmb 12 Thlr. 7 gr.  
was kosten 30 Ellen & facit 91 Thlr. 16 gr. 4 d.

72. Item / 18 lb vmb 1 Thlr. 3 gr. 7 d / was  
kosten 232 lb & facit 14 Thlr. 9 gr. 7  $\frac{1}{2}$  d.

73. Item 96 lb vmb 12 Thlr. 15 gr. was  
kosten 694 lb & facit 88 Thlr. 16 gr. 7 d.

74. Item / 100 lb vmb 250 Thlr. 17 gr.  
6 d / was kosten 740 lb & facit 1853 Thlr. 23  
gr. 2  $\frac{2}{3}$  d.

75. Item / 258 lb vmb 98 Thlr. was kosten  
1530 lb & facit 581 Thlr. 5 gr. 6  $\frac{29}{33}$  d.

76. Item / 5 Ellen vmb 26 Thlr. 13 gr.  
was kosten 70 Ellen & facit 369 Thlr. 2 gr.

C

77. Item

77. Item / 6 Fuder Rocken vmb 150 Thlr.  
was koflen 12 Fuder 9 Scheffel & facit 306  
Thlr. 9 gr.

78. Item 12 Ellen Leinwand vmb 1 Thlr.  
18 gr. was koflen 2384 Ellen & facit 298 Thlr.

79 Item / 36 Ellen vmb 81 Thlr. was ko-  
fien 161 Ellen & facit 362 Thlr. 9. gr.

80. Item / 784 Ellen vmb 889 Thlr.  
was koflen 994 Ellen & facit 1127 Thlr. 4  
gr. 4 d.

81. Item / 512 Ellen vmb 1048 Thlr. was  
koflen 584 Ellen & facit 1195 Thl. 13 gr. 4 d.

82. Item / 1 Centner vmb 57 Thlr. Was  
koflen 77 lb & facit 40 Thlr. 23 gr.

83. Item / 216 lb vmb 354 Thlr. was ko-  
fien 258 lb & facit 422 Thlr. 30 gr.

84. Item / 365 lb vmb 730 Thlr. was ko-  
fien 292 lb & facit 584 Thlr.

85. Item / 344 Ellen vmb 215 Thlr. / was  
kofien 203 Ellen & facit 126 Thlr 31 gr. 4 d.

86. Item / 45  $\frac{1}{2}$  lb vmb 18 Thlr. was ko-  
fien 6  $\frac{1}{2}$  lb & facit 2 Thlr. 20 gr. 4  $\frac{2}{3}$  d.

87. Item / 72 Ellen vmb 214 Thlr. 18 gr.  
was kofien 16 Ellen & facit 47 Thlr. 24. gr.

88. Item /

88. Item / 84 Ellen umb 28 Thlr. was ko-  
sten 16½ lb facit 5 Thlr. 18 gr.

89. Item / 76 Ellen umb 21 Thlr. was ko-  
sten 45 Ellen facit 12 Thlr. 15 gr. 5 1/8 D.

90. Item / 57 Ellen umb 26½ Thlr. was  
kosten 95 Ellen & facit 44 Thlr. 6 gr.

91. Item / 136 Ellen umb 139 Thlr. was  
kosten 8½ Ellen & facit 8 Thlr. 24 gr. 6 D.

92. Item / 219 Ellen umb 95 Thlr. / was  
kosten 36½ Ellen & facit 15 Thlr. 30 gr.

93. Item / 560 lb Pflaumen umb 15 Thlr.  
16 gr. 7 D. was 100 lb & facit 2 Thlr. 27 gr. 3 1/8 D.

94. Item / 8 Sonnen Rotscher wegen 209.  
227. 216. 212. 230. 271. 243. 242. lb / kostet  
sämplich 71 Thlr. 34 gr. was kosten 100 lb /  
facit 3 Thlr. 24 gr.

95. Item ein lb Zinn umb 5 gr. wie viel lb  
kauffman umb 50 Thlr & facit 360 lb.

96. Item / II Zimmer 4 Felle umb 72 Thlr.  
16 gr. 4 D. / was I Fell & facit 5 gr. 7 D.

97. Item / 8 Zimmer 5 Fell umb 71 Thlr.  
35 gr. 7 D. / was kostet I Zimmer facit 8 Thlr.  
31 gr.

98. Item / Einer kaufft Ingber / der kostet  
323 Thlr. 8 gr. vnd ist 1 lb eingekauft umb 10  
gr. wie viel ist des Ingbers gewesen / facit  
 $1163\frac{1}{5}$  lb.

99. Item / 147 lb 16 Loth umb 122 Thlr.  
14 gr.  $4\frac{1}{2}$  d / was kostet 1 lb / facit 29 gr. 7 d.

100. Item / 15 Decher 5 Ochsenhäute umb  
295 Thlr. 20 gr. 6 d / was 1 Decher : facit 19  
Thlr. 2 gr. 4 d.

101. Item / Einer kaufft für 30 Thlr. 12 gr.  
alt Silber / kostet die Mark 5 Thlr. 29 gr. wie  
viel ist des Silbers gewesen : facit 5 Mark 3  
Loth  $2\frac{82}{209}$  Quint.

102. Item / Einer kaufft für 250 Thlr 24  
gr. Kocken / kosten 1 Scheffel 24 gr. wie viel  
Kocken hat er für das Geld empfangen : facit  
10 Fuder 16 Scheffel.

103. Item / Einer kauft für 382 Thlr. 13. gr.  
Gärsten / gibt für den Scheffel 26 gr. wie viel  
Gärsten gebühret ihm für das Geld : facit 14  
Fuder 25 Scheffel  $9\frac{11}{13}$  Himbten.

104. Item / 1 Centner umb 8 Thlr. 24 gr.  
wie viel kan man von der Wahr für 380 Thlr.  
kauffen : facit 43 Centner  $91\frac{5}{13}$  lb.

105. Item /



105. Item / Centner Speck umb 9 Thlr / was kostet 1 lb: facit 3 gr.
106. Item / 3 Ballen / 4 Riß 6 Buch Papier umb 57 Thlr. 6 gr. was 1 Buch facit 3 gr.
107. Item / 128 lb umb 97 Thlr. 30 gr. was 383 lb: facit 292 Thlr. 26 gr. 3  $\frac{7}{8}$  D.
108. Item / 1230 lb umb 238 Thlr. 32 gr. was kosten 922  $\frac{1}{2}$  lb & facit 179 Thlr. 6 gr.
109. Item / 100 lb umb 3 Thlr. 30 gr. 7. 8 / was kosten 10 lb & facit 13 gr. 7  $\frac{1}{10}$  D.
110. Item / 1 Centner umb 8 Thlr. 24 gr. was kosten 13  $\frac{1}{2}$  lb & facit 1 Thlr. 3 gr.
111. Item / Einer hat 6 Arbeiter gibt A. den Tag 4 / B. 5. C. 6 / D. 7 / E. 8 / F. 9 gr. was werden sie empfangen / nach dem sie 18 Wochen gearbeitet: facit 117 Thlr.
112. Item / 1 Elle Leinwand umb 7 gr. was kosten 6 Ellen: facit 12 Thlr. 2 gr.
113. Item 1 Loth Saffran umb 16 gr. was kosten 3 lb 7 Loth: facit 45 Thlr. 28 gr.
114. Item 1 Elle Baumsyn um 10 gr. was kosten 24 Ellen: facit 6 Thlr. 24 gr.
115. Item / 1 Himben Kocken umb 11  $\frac{1}{2}$  gr. was kosten 2 Fuder 3 Malt 2 Scheffel 1 Himben: facit 53 Thlr. 12 gr. 4 D.

116. Item / 1 Scheffel Bonen vmb 2 5 $\frac{1}{2}$  gr.  
was kosten 5 Fuder 16 Scheffel? facit 128 Thlr.  
7 gr. 4 D.

117. Item / 1 Elle Carsey vmb 1 Thlr. 13 gr.  
was kosten 15 Ellen? facit 20 Thlr. 15 gr.

118. Item / 1 Elle Wüllen Damasch vmb 23.  
gr. was kosten 24 Ellen? facit 15 Thlr. 12 gr.

119. Item / 15 Ellen Sammertuch vmb 19  
Thlr. 6 gr. was 1 Elle? facit 1 Thlr. 10. gr.

120. Item / 1 Himbten Habern vmb 6. gr. was  
kosten 3 Fuder? facit 36 Thlr.

121. Item / 1 Scheffel Weizen vmb 1 Thlr.  
4 gr. was kosten 3 Fuder / 4 Malt 2 Scheffel?  
facit 136 Thlr. 4 gr.

122. Item / 1 lb Rotscher vmb 2 gr. 4 D / was  
1 Sonne so da wigt 302 lb? facit 20 Thlr.  
35 gr.

123. Item / 1 lb Butter vmb 3 gr. 2 D / was  
1 Centner? facit 9 Thlr. 27 gr.

124. Item / 1 Lot Seiden vmb 10 gr. was ko-  
sten 4 lb 9 Loth? facit 38 Thlr. 2 gr.

125. Item / 6 lb vmb 14 gr. was kosten 62 lb?  
facit 4 Thlr. 0 gr. 5 $\frac{1}{3}$  D.

126. Item /

126. Item / 1 Fuder Gärsten vmb 27 Thlr.  
was kostet 1 Scheffel? facit 27 gr.

127. Item / 1 Scheffel Habern vmb 9 gr.  
was kosten 4 Fuder 9 Malt? facit 42 Thlr. 27 gr.

118. Item / 1 Elle Rasch vmb 14 gr. 4  $\text{d}$  / was  
kosten 72  $\frac{1}{2}$  Ellen? facit 29 Thlr. 7 gr. 2  $\text{d}$ .

129. Item / 6 Stück leinen Band / hat jedes  
Stück 144 Ellen / kosten 7 Ellen 1 gr. was ist die  
Summa? facit 3 Thlr. 15 gr. 3  $\frac{3}{4}$   $\text{d}$ .

130. Item / 20 Ellen leinwand kosten 4 Thlr.  
6 gr. was 124 Ellen? facit 25 Thlr. 30 gr.

131. Item / 1  $\text{th}$  Muschaten Nüsse vmb 1 Thlr.  
20 gr. was 12  $\text{th}$  30 Loth? facit 20 Thlr. 4 gr.  
4  $\text{d}$ .

132. Item / 1 Loth Canel vmb 2 gr. was kosten  
13  $\text{th}$  15 Loth? facit 23 Thlr 34 gr.

133. Item 16  $\text{th}$  Nägelein vmb 46 Thlr. was  
3  $\text{th}$  6 Loth? facit 9 Thlr. 5 gr. 7  $\frac{1}{4}$   $\text{d}$ .

134. Item / 2  $\text{th}$  Wachs vmb 13 gr. was ko-  
sten 2 Centner 30  $\text{th}$ ? facit 44 Thlr. 15 gr.

135. Item / 1 Himbten Opffel vmb 11 gr. was  
kosten 1 Fuder 7 Malt? facit 34 Thlr. 30 gr.

136. Item / 3 Fuder Mals vmb 75 Thlr / was  
kostet 1 Himbten? facit 12 gr. 4  $\text{d}$ .

137. Item / 2 Stuck Leinwand / halten 97 Ellen / 105 Ellen / kostet die Elle des ersten 7 gr. vnd die Elle des andern Stück 8  $7\frac{1}{2}$  gr. was ist die Summa? facit 40 Thlr. 26 gr. 4 S.

138. Item / 3 Stuck Englisch Tuch / hält das erste 36 / das Ander 30  $\frac{1}{2}$  vnd das Dritte 29  $\frac{1}{2}$  Ellen / ist bedinget  $\frac{1}{2}$  zu  $3\frac{1}{2}$  Thlr. die Elle /  $\frac{1}{3}$  zu  $2\frac{1}{4}$  Thlr. die Elle / vnd den Rest zu 2 Thlr. die Elle / was ist die Summa? facit 288 Thlr.

139. Item / 1 Lot Seydenschnür vmb  $14\frac{1}{2}$  gr. was kosten 3  $\text{Rb}$  15 Loth? facit 44 Thlr. 25 gr. 4 S.

140. Item / 5  $\text{Rb}$  vmb  $30\frac{1}{2}$  gr. was kosten 100  $\text{Rb}$ ? facit 16 Thlr. 34 gr.

141. Item / 1 Sch $\text{Rb}$ . vmb 36 Thlr. was kosten 112  $\text{Rb}$ ? facit 13 Thlr. 32 gr.  $4\frac{28}{143}$  S.

142. Item / 21  $\text{Rb}$  vmb 2 Thlr. 30 gr. was kosten 2 Sch $\text{Rb}$ . 16  $\text{Rb}$ ? facit 80 Thlr. 14 gr.  $6\frac{2}{7}$  S.

143. Item / 14  $\text{Rb}$  Tallych vmb 1 Thlr. was kosten 396  $\frac{1}{2}$   $\text{Rb}$ ? facit 28 Thlr. 11 gr.  $4\frac{9}{7}$  S.

144. Item / 3 Tücher halten mit einander 82 Ellen / das Ander hält 8 Ellen mehr als das Erste / vnd das Dritte 12 Ellen mehr als das Ander / kostet die Elle 2 Thlr. 30 gr. ist die Frag / wie viel  
viel

viel Ellen ein jedes Stück gehalten / vnd was sie  
an Geld zu stehen kommen? facit das erste hält  
18 Ellen / das ander 26 Ellen / vnd das dritte  
38 Ellen / vnd thum am Gelde 232 Thlr. 12 gr.

145. Item / Einer kaufft Nägelein / vnd so  
viel ihm 18  $\text{R}$  mehr kosten als 36 Thlr / so viel kos-  
ten ihm 30  $\text{R}$  weniger als 54 Thlr / ist die Frag  
was 1  $\text{R}$  gekostet? facit 1 Thlr. 31 gr. 4  $\text{D}$ .

146. Item / Einer kaufft 1 Fuder 6 Scheffel  
Kocken vmb 25 Thlr. 24 gr. vnd ein ander kauft  
2 Fuder 4 Scheffel Habern vmb 19 Thlr. ist die  
Frag / wie viel Scheffel Kockē man vmb 1 Fuder 2  
Scheffel Habern bekommen werde? facit 15 $\frac{6}{11}$   
Scheffel.

147. Item / Einer hat 3 Stück Tuch / hält  
das erste 10 Ellen mehr als das ander / vnd das an-  
der 2 Ellen mehr als das Dritte / verkaufft 1 El-  
le vmb 3 Thlr. 6 gr. vnd löset darauß 158 Thlr.  
12 gr. ist die Frag / wie viel Ellen ein jedes Stück  
gehalten habe? facit das erste 24. das ander 14.  
vnd das dritte 12 Ellen.

148. Item / einer hat 2. silberne Schale / wiegen  
zusammen 60. Lot / verkaufft. 1. Lot. der ersten  
vmb 16. Gr. vnd 1. Lot der andern vmb 24. Gr.  
löset darauß 32. Thlr. ist die Frag / wie viel Loth  
eine jegliche Schale gewogen? facit die erste 36.  
vnd die ander 24. Lot.

149. Item/einer wil für 50. Thlr. Rocken vnd Habern kauffen/vnd so oft er 3. himbten Rocken vmb 1. Thlr./so oft bekompt er Himbten Habern vmb 1. Thlr. ist der Frag/wie viel Rocken vnd habern er vmb das Geld bekommen werde? facit 3. Fuder 1. Malt. 1. Scheffel. 1. Himbten.

150. Item/einer kaufft dreyerley Samit/gibt für die Elle des ersten 3. Thlr./für die Elle des andern 2. Thlr. 27 Gr. vnd für die Elle des dritten 2: Thlr. 18. Gr. wil deß einen soviel als des andern haben / ist die Frag/wie viel er vmb 180. Thlr. bekommen werde? facit  $21\frac{2}{11}$  Ell.

151. Item 2. Englische Tücher kosten 280. Thlr. vnd halten so viel Ellen/ als wenn man dieselben in 2. dividirt / davon 4. subtrahirt / vnd das bleibend in 6. dividiret/so kommen  $10\frac{2}{3}$  Ellen / ist die Frag/wie viel Ellen die beiden Tücher gehalten/vnd was 1. Elle kostet? facit die Tücher haben gehalten 137 Ellen/vnd kostet die Elle 2 Thlr. 1 gr.  $4\frac{84}{137}$

152. Item/einer hat 2 Säck Muschaten Nüsse/wann man ihr Gewicht zusammen Addirt/kommen 300 lb/wen man aber ein vom andern Subtrahiret/bleiben 60 lb/gibt für das lb 1 Thlr  $13\frac{1}{2}$  gr.

23  $\frac{1}{2}$  gr. nun ist die Frage/wie viel kein jeder Sack  
gewogen/vnd was sie an Gelde betragen: facit:  
180 fl. vnd 120 fl thun an Gelde 412 Thlr. 18 gr.

## Folgen die Fundamenta Gebrochener Zahlen.

### NUMERATIO.

Ehret/wie man einen Bruch recht vnd ordent-  
lich schreiben/ gründlich erkennen vnd außsprachen  
sol. Vnd ist anfänglich in gute Obacht zu ha-  
ben/das Zwoyerley Brüche oder gebrochene Zah-  
le seyn. Die ersten sind Stück oder Theil eines  
ganzen / als wenn ein Thaler / Centner / Pfund  
oder Elle / in etliche Stück zertheilet wird / wer-  
den dieselben Theil oder Part eines ganzen ge-  
nennet / vnd werden mit zwo Zahlen beschrieben/  
mit einem Striechlein vnterschieden / vnd wird die  
Zahl so vber dem Striechlein stehet / Numerator  
oder Zehler genennet / darumb weil sie zehlet vñ an-  
zeigt / die Stück eines ganzen Dinges / die ander  
so vnter dem Strichlein stehet / wird genennet De-  
nominator oder Nenner / weiln sie nennet / in  
wie viel Stück oder Part das ganze zertheilet sey/  
vnd wird die ober Zahl allwege erst / vnd die vn-  
terste lest / mit anhängung des Wörtleins Theil  
außgesprochen / Als:

Zehler

Zehler Nenner	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	20
		Ein Zwey Drey Vier Fünf Sechs Sieben Acht Neun Zehen Elf Zwoelf	Theil Theil Theil Theil Theil Theil Theil Theil Theil Theil Theil Theil

Die andern sind Stück / Theil oder Bruch / nicht des Ganzen / sonder anderer Theil. oder Stück / als wenn ich sage / ein halb Viertel einer Ellen / so schreib ich dafür  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{4}$  / vnd werden genennet / Brüche von Brüchen oder Theil von Theilen / Als?

$\frac{1}{2}$  von  $\frac{2}{3}$  /  $\frac{1}{3}$  von  $\frac{3}{4}$  /  $\frac{2}{4}$  von  $\frac{4}{5}$  /  $\frac{10}{11}$  von  $\frac{17}{18}$ .

## R E S O L U T I O.

**E**hret die Würde oder Inhalt eins jeden Bruchs gründlich erkennen vnd zu finden nemlich also / Multiplicier den Zehler des Bruchs in den Werth des ganzen / das Product theile in den Nenner / der Quotient gibe ericht / wie viel der Bruch bedeutet :

Item



Item $\frac{1}{3}$ Thlr. wie viel machen die gr. fac. 24. gr.	
Item $\frac{7}{8}$ Thlr. wie viel gr.	fac. 31 $\frac{1}{2}$ gr.
Item $\frac{11}{12}$ Thlr. wie viel gr.	fac. 33 gr.
Item $\frac{7}{8}$ gr. wie viel $\mathcal{L}$ .	fac. 7 $\mathcal{L}$ .
Item $\frac{3}{4}$ gr. wie viel $\mathcal{L}$ .	fac. 6 $\mathcal{L}$ .
Item $\frac{1}{9}$ Centner / wie viel $\mathcal{L}$ .	fac. 12 $\mathcal{L}$ .
Item $\frac{5}{8}$ Centner / wie viel $\mathcal{L}$ .	fac. 90 $\mathcal{L}$ .
Item $\frac{3}{8}$ $\mathcal{L}$ wie viel Loth.	fac. 12 Lot.
Item $\frac{3}{8}$ Sch $\mathcal{L}$ . wie viel $\mathcal{L}$ .	fac. 108 $\frac{3}{4}$ $\mathcal{L}$ .
Item $\frac{5}{8}$ Schock.	fac. 50 stück.
Item $\frac{5}{8}$ Fuder.	fac. 30 Scheffel.

## REDUCTIO.

**R**educiret / ein Jedes auffgelösetes oder resolvirtes Ding / wiederumb zu einem Theil oder Bruch des ganken zu machen / solches wird nun durch die Regul Detry gar leicht verricht / als zu wissen was 24 gr. für ein Theil des Thlr. sey / so setze in die Regul / 36 gr. Thun 1 Thlr. was 24 gr. kompt  $\frac{24}{36}$  Thlr. hebe den Bruch auff kompt  $\frac{2}{3}$  Thlr.

Item /

Item /  $31\frac{1}{2}$  gr. was für ein Theil des Thlr. fac.  $\frac{7}{8}$  Thlr.  
 Item / 33 gr. was für ein Theil des Thlr. fac.  $\frac{11}{12}$  Thlr.  
 Item / 7 Q. was für ein Theil des gr. fac.  $\frac{7}{8}$  gr.  
 Item / 6 Q. was für ein Theil des gr. fac.  $\frac{3}{4}$  gr.  
 Item / 12 lb. was für ein Theil des Cent. fac.  $\frac{1}{9}$  Cent.  
 Item / 90 lb was für ein Theil des Cent? fac.  $\frac{5}{9}$  Cent.  
 Item / 12 Loth. was für ein Theil des lb? fac.  $\frac{3}{8}$  lb.  
 Item /  $108\frac{3}{4}$  lb. was für ein Theil des Schlb fac.  $\frac{3}{8}$  Schlb.  
 It. 50 stück / was für ein theil des schocks? fac.  $\frac{5}{8}$  Schock.  
 It. 30 scheffel. was für ein theil des Suders fac.  $\frac{5}{8}$  Suder.

## ABBREVIATIO,

**E**hret/eines Bruchs Zehler deßgleichen auch  
 den Nenner / doch dem inhalt des Bruchs da-  
 durch nichts benommen / erkleinern.

Thue ihm also: bestiehe ob beyde der Zähler vnd  
 Nenner / durch eine Zahl mögen auffgehoben vnd  
 erkleinert werden / so du denn ein findest / so theile  
 oder hebe auff beyde den Zehler vnd Nenner / durch  
 dieselbe Zahl / was kompt / zeigt in kleinern Zah-  
 len eben denselben Bruch / Als.

$\frac{2}{4}$  wird

$\frac{1}{4}$ wird auffgehoben in 2?	fac.	$\frac{1}{2}$ .
Item/ $\frac{4}{8}$ in 2?	fac.	$\frac{2}{2}$ .
Item/ $\frac{8}{48}$ in 8?	fac.	$\frac{1}{6}$ .
Item/ $\frac{12}{90}$ in 12?	fac.	$\frac{1}{8}$ .
Item/ $\frac{16}{24}$ in 8?	fac.	$\frac{2}{3}$ .
Item/ $\frac{48}{50}$ in 8?	fac.	$\frac{6}{7}$ .
Item/ $\frac{35}{63}$ in 7?	fac.	$\frac{5}{9}$ .
Item/ $\frac{27}{45}$ in 9?	fac.	$\frac{3}{5}$ .
Item/ $\frac{504}{576}$ in 8 vnd 9?	fac.	$\frac{7}{8}$ .
Item/ $\frac{500}{1000}$ in 5?	fac.	$\frac{1}{2}$ .
Item/ $\frac{2540160}{2903040}$ in 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	fac.	$\frac{7}{8}$ .

Wil sich aber keine Zahl finden / darin ein  
 Bruch mag auffgehoben oder erkleinert werden/  
 so thue ihm also / Dividir deß Bruchs Nenner in  
 seinen Zehler / durch das übrige oder Rest / Divi-  
 dir wieder den Zehler / weiter Dividir den Theiler  
 dieser andern Theilung durch den Rest / diese  
 Theilung treib so lange / biß endlich nichts übrig  
 bleibet / was denn der letzte Theiler ist / darin ge-  
 het der Bruch auff. Bleibet aber in der Thei-  
 lung 1 übrig / so ist's unmöglich den Bruch klei-  
 ner zu machen.

Wie

# Wie man Brüche ungleicher Beyen- nung vnter gleiche Denner brin- gen sol.

Multiplirir Creuzweis einen Zehler mit des andern Denner/was kompt/setze an Stat eines jeden Zehlers/ vnd hast also einen neuen Zehler gesucht. Darnach Multiplirir auch beyde Denner mit einander / so bekompst du zu beyden neuen Zehlern/neue Denner.

## Exempel

$$\frac{\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}}{\frac{15}{20} \quad \frac{8}{20}}$$

$$\frac{\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}}{\frac{5}{20} \quad \frac{12}{20}}$$

$$\frac{\frac{7}{8} \times \frac{8}{9}}{\frac{63}{72} \quad \frac{64}{72}}$$

## Item

$$\frac{\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} \times \frac{2}{3}}{\frac{15}{60} \quad \frac{36}{60} \quad \frac{40}{60}}$$

$$\frac{\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{2}{5}}{\frac{60}{120} \quad \frac{80}{120} \quad \frac{30}{120} \quad \frac{48}{120}}$$

Hierauß kan man auch erlernen / welcher vnter zweyen / dreyen oder vieren oder mehr Brüchen der grössert ist. Besiehe welcher Bruch den grösssten Zehler hat / derselbe ist eer gröste. Oder so du zu wissen begehrest / welcher vnter zweyen Brüchen der grössert ist / so setze für jeglichen Zehler ein Nulla / Dividir durch eines jeglichen Denner / so zeiget der quotient, den grösssten Bruch.

# ADDITIO

**E**hret / viel vnd mannigerley Bruch / gleicher  
 oder vngleicher Benennung / in eine Summa  
 zu bringen.

Wenn die Brüche gleiche Nenner haben / so  
 addir alle Zehler zusammen / vnd schreib ihren all-  
 gemeinen Nenner darunter / so hastu ihre Sum-  
 ma / Als:

$\frac{2}{4}$  vnd  $\frac{1}{4}$  lb? fac. 1 lb.

Item /  $\frac{2}{8}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{5}{8}$  Elle? fac.  $1\frac{1}{8}$  Elle.

Item /  $\frac{1}{9}$  /  $\frac{2}{9}$  /  $\frac{4}{9}$  /  $\frac{5}{9}$  /  $\frac{7}{9}$ ? fac.  $2\frac{1}{9}$ .

Item /  $3\frac{3}{10}$  /  $5\frac{7}{10}$  /  $7\frac{9}{10}$ ? fac.  $16\frac{9}{10}$ .

Item /  $15\frac{1}{18}$  /  $18\frac{3}{18}$  /  $20\frac{5}{18}$  /  $24\frac{7}{18}$ ? fac. 78.

So aber die Brüche vngleiche Nenner  
 haben / so multiplicier ins Creuz / was darauß  
 kompt / addir / vnd setz darunter die beyde Nen-  
 ner miteinander gemultiplicirt / Als:

$\frac{2}{4}$  vnd  $\frac{4}{5}$ ? fac.  $1\frac{11}{10}$ .

Item /  $\frac{7}{8}$   $\frac{3}{5}$ ? fac.  $1\frac{19}{40}$ .

Item /  $\frac{5}{8}$   $\frac{4}{7}$ ? fac.  $1\frac{17}{42}$ .

Item /  $\frac{7}{8}$   $\frac{11}{12}$ ? fac.  $1\frac{19}{24}$ .

Item /  $\frac{26}{27}$   $\frac{71}{2}$ ? fac.  $1\frac{2555}{54}$ .

D

Sind

Sind aber mehr den zwey Brüche verhanden / so multiplicier des ersten Bruchs Zehler / in alle Nenner / der andern Brüche / das Product schreib für dich / darnach multiplicier des andern Bruchs Zehler auch in alle Nenner / das Product schreib vnter das vorige / vñ procedir also mit dem dritten / Vierden / *rc.* Darnach addir die vorhandene Producta, vnd setz darunter aller Brüche Nenner / durch einander multipliciert / so hastu aller Brüche Summam / Als :

$$\frac{2}{8} / \frac{3}{18} / \frac{2}{5} ? \quad \text{fac. } \frac{77}{80}$$

$$\text{Item} / \frac{2}{3} / \frac{1}{4} / \frac{2}{5} / \frac{1}{2} ? \quad \text{fac. } 1 \frac{40}{60}$$

$$\text{Item} / \frac{2}{4} / \frac{4}{5} / \frac{17}{88} ? \quad \text{fac. } 3 \frac{11}{88}$$

$$\text{Item} / \frac{3}{4} / \frac{4}{8} / \frac{5}{8} / \frac{6}{8} / \frac{7}{8} ? \quad \text{fac. } 4 \frac{97}{40}$$

$$\text{Item} / \frac{1}{2} / \frac{2}{3} / \frac{3}{4} / \frac{4}{5} / \frac{5}{6} / \frac{6}{7} ? \quad \text{fac. } 4 \frac{57}{420}$$

Sind aber ganze vnd gebrochne Zahlen zu addiren vorhanden / so addir erstlich der gebrochenen / nach / vorbeschehener Lehr / kompt dann eine oder mehr ganze Zahl / die gib zu denn andern ganzen / Als :

Item /

$$7\frac{2}{5} / 10\frac{2}{5}?$$

$$\text{fac. } 17\frac{37}{45}$$

$$\text{Item } / 23\frac{7}{8} / 38\frac{3}{5}?$$

$$\text{fac. } 62\frac{19}{40}$$

$$\text{Item } / 237\frac{1}{8} / 197\frac{3}{4}?$$

$$\text{fac. } 434\frac{13}{8}$$

$$\text{Item } / 1080\frac{3}{7} / 1283\frac{3}{5}?$$

$$\text{fac. } 2364\frac{1}{35}$$

$$\text{Item } / 1280\frac{1}{4} / 9720\frac{2}{3} / 1287\frac{2}{3}?$$

$$\text{fac. } 12288\frac{31}{80}$$

## SUBTRACTIO.

**E**hret / wie man einen Bruch vom andern subtrahiren oder abziehen soll.

Wann die Brüche gleiche Nenner haben / so subtrahire einen Zehler vom andern / vnd vnter das bleibende setz einen Nenner / Als :

$$\frac{1}{2} \text{ von } \frac{3}{4}?$$

$$\text{fac. } \frac{1}{4}$$

$$\text{Item } / \frac{2}{5} \text{ von } \frac{4}{5}?$$

$$\text{fac. } \frac{2}{5}$$

$$\text{Item } / \frac{3}{8} \text{ von } \frac{7}{8}?$$

$$\text{fac. } \frac{1}{2}$$

$$\text{Item } / \frac{2}{7} \text{ von } \frac{6}{7}?$$

$$\text{fac. } \frac{4}{7}$$

$$\text{Item } / \frac{1}{10} \text{ von } \frac{12}{10}?$$

$$\text{fac. } \frac{2}{5}$$

So aber die Brüche vngleiche Nenner haben / so multiplicir ins Creuz / subtrahiere

D ij

die

die kleinste Zahl / von der größten / vnter das  
bleibende / setz die Nenner miteinander multi-  
plicirt / Als:

$$\frac{3}{4} \text{ von } \frac{4}{3}?$$

$$\text{fac. } \frac{1}{20}.$$

$$\text{Item / } \frac{7}{10} \text{ von } \frac{11}{12}?$$

$$\text{fac. } \frac{13}{80}.$$

$$\text{Item / } \frac{37}{50} \text{ von } \frac{7}{8}?$$

$$\text{fac. } \frac{27}{250}.$$

$$\text{Item / } \frac{1}{2} \text{ von } \frac{23}{24}?$$

$$\text{fac. } \frac{11}{24}.$$

$$\text{Item / } \frac{173}{402} \text{ von } \frac{2031}{2132}?$$

$$\text{fac. } \frac{92639}{14244}.$$

Soltu aber einen Bruch von einer ganzen  
Zahl subtrahieren / so nimb den Zehler vom  
Nenner / vnter das bleibend setz den Nenner /  
Als:

$$\frac{2}{3} \text{ von } 1?$$

$$\text{fac. } \frac{1}{3}.$$

$$\text{Item / } \frac{8}{9} \text{ von } 2?$$

$$\text{fac. } 1\frac{2}{9}.$$

$$\text{Item / } \frac{4}{3} \text{ von } 7?$$

$$\text{fac. } 6\frac{1}{3}.$$

$$\text{Item / } \frac{9}{10} \text{ von } 24?$$

$$\text{fac. } 23\frac{1}{10}.$$

$$\text{Item / } \frac{24}{37} \text{ von } 129?$$

$$\text{fac. } 128\frac{13}{37}.$$

Soltu



Soltu aber ganze vnd gebrochene von ganz vnd gebrochenen subtrahiren / so schreib die Zahln gleich vnter einander.

Darnach subtrahire einen Bruch vom andern / so du kanst / wo aber nicht / so entlehne von der folgenden Zahl ein ganzes / davon nimb den Bruch / das bleibet / addir zum obern Bruch / was darauß kompt behalt / darnach subtrahire auch die Ganzen von den Ganzen / Als:

$$12 \frac{1}{5} \text{ von } 13 \frac{3}{4} ? \quad \text{fac. } 1 \frac{1}{2}.$$

$$\text{Item / } 63 \frac{2}{5} \text{ von } 91 \frac{7}{8} ? \quad \text{fac. } 28 \frac{11}{40}.$$

$$\text{Item / } 83 \frac{1}{2} \text{ von } 110 \frac{2}{7} ? \quad \text{fac. } 36 \frac{13}{14}.$$

$$\text{Item / } 503 \frac{2}{3} \text{ von } 690 \frac{1}{4} ? \quad \text{fac. } 186 \frac{7}{12}.$$

$$\text{Item / } 1380 \frac{1}{18} \text{ von } 1539 \frac{1}{24} ? \quad \text{fac. } 158 \frac{47}{48}.$$

## MULTIPLICATIO.

Chret / zwey / drey / vier oder mehr Brü-  
che / sie sein gleicher oder ungleicher Be-  
nennung / miteinander multipliciren oder  
vermehrten.

Multiplir die Zehler / deßgleichen auch die Nenner miteinander / vnd ist recht verricht / Als:

$$\frac{7}{8} \text{ mahl } \frac{3}{4} ? \quad \text{fac.} \quad \frac{21}{32}.$$

$$\text{Item} / \frac{2}{3} \text{ mahl } \frac{7}{8} ? \quad \text{fac.} \quad \frac{14}{24}.$$

$$\text{Item} / \frac{9}{10} \text{ mahl } \frac{7}{15} ? \quad \text{fac.} \quad \frac{21}{50}.$$

$$\text{Item} / \frac{35}{36} \text{ mahl } \frac{350}{360} ? \quad \text{fac.} \quad \frac{2513}{2808}.$$

$$\text{Item} / \frac{72}{104} \text{ mahl } \frac{3007}{9781} ? \quad \text{fac.} \quad \frac{35073}{127153}.$$

So du aber einen Bruch mit einer ganzen Zahl multipliciren wilt / so setze vnter die ganze Zahl 1. an stat eines Nenners / darnach procedir nach vorbeschehenem vnterrichte / Als:

$$6 \text{ mahl } \frac{3}{4} ? \quad \text{fac.} \quad 3\frac{3}{4}.$$

$$\text{Item} / 7 \text{ mahl } \frac{2}{3} ? \quad \text{fac.} \quad 4\frac{2}{3}.$$

$$\text{Item} / 15 \text{ mahl } \frac{3}{7} ? \quad \text{fac.} \quad 6\frac{3}{7}.$$

$$\text{Item} / 23 \text{ mahl } \frac{13}{18} ? \quad \text{fac.} \quad 18\frac{11}{18}.$$

$$\text{Item} / 120 \text{ mahl } \frac{15}{36} ? \quad \text{fac.} \quad 50.$$

So du aber Ganze vnd Gebrochene / mit  
 Ganzen vnd Gebrochenen multipliciren wilt /  
 so multiplicir die Ganzen / mit dem Nenner ihrer  
 beygesetzten Bruch / addir den Zehler / vnd vnter  
 das Product setz den Nenner / darnach procedir  
 wie zuvor / Als:

$$1 \frac{1}{2} \text{ mahl } 1 \frac{1}{2} ? \quad \text{fac. } 2 \frac{1}{4}.$$

$$\text{Item / } 4 \frac{1}{2} \text{ mahl } 4 \frac{1}{2} ? \quad \text{fac. } 20 \frac{1}{4}$$

$$\text{Item / } 5 \frac{3}{8} \text{ mahl } 9 \frac{3}{4} ? \quad \text{fac. } 52 \frac{1}{32}.$$

$$\text{Item / } 12 \frac{3}{8} \text{ mahl } 16 \frac{7}{8} ? \quad \text{fac. } 206 \frac{3}{8}.$$

$$\text{Item / } 8 \frac{1}{5} \text{ mahl } 23 \frac{1}{4} ? \quad \text{fac. } 423 \frac{3}{20}.$$

## D I V I S I O.

**E**hret / wie man einen Bruch in einen an-  
 dern dividiren soll / damit man sehen vnd er-  
 kennen möge / wie offte einer in dem andern be-  
 halten sey.

So die Brüche gleiche Nenner haben / so di-  
 vidir einen Zehler in den andern / vnd laß die ge-  
 meine Nenner fahren / so istß gemacht / Als:

Item

$\frac{4}{3}$ in $\frac{2}{3}$ ?	fac. 2 mahl.
Item / $\frac{7}{8}$ in $\frac{1}{2}$ ?	fac. $2\frac{1}{2}$ mahl.
Item / $\frac{17}{38}$ in $\frac{5}{38}$ ?	fac. $7\frac{2}{5}$ mahl.
Item / $\frac{131}{217}$ in $\frac{4}{217}$ ?	fac. $30\frac{1}{4}$ mahl.
Item / $\frac{1380}{1999}$ in $\frac{7}{1999}$ ?	fac. $198\frac{1}{7}$ mahl.

So aber die Brüche ungleiche Nenner haben / so setze die Zahl / so du dividiren wilt / nach der linken Hand / vnd die Zahl damit du dividiren wilt / schreib nach der Rechten / darnach multiplicier Kreuzweiß / des ersten Zehler mit des andern Nenner / was kompt / setz an stat des Zehlers / weiter multiplicier des andern Bruchs Zehler mit des ersten Bruchs Nenner / was kompt / setz an statt des neuen Nenners / vnd ist gemacht / Als:

$\frac{7}{8}$ in $\frac{1}{2}$ ?	fac. $1\frac{1}{2}$ mahl.
Item / $\frac{2}{3}$ in $\frac{1}{2}$ ?	fac. $1\frac{1}{3}$ mahl.
Item / $\frac{11}{12}$ in $\frac{3}{8}$ ?	fac. $2\frac{4}{3}$ mahl.
Item / $\frac{19}{20}$ in $\frac{6}{7}$ ?	fac. $1\frac{11}{120}$ mahl.
Item / $\frac{21}{32}$ in $\frac{20}{27}$ ?	fac. $8\frac{67}{840}$ mahl.

So du aber einen Bruch in eine ganze Zahl dividiren wilt / so dividir den Theiler des Bruchs in die ganze Zahl / wo du kanst / vnter den quotient schreib wiederumb den Nenner / vñ ist verricht / im Fall aber deindivisor in den Zehler nicht gerad auffgehet / so multiplicir die ganze Zahl mit dem Nenner / was kompt / setz wieder vnter deinen vorigen Zehler / Als :

$$\frac{8}{9} \text{ in } 4? \quad \text{fac. } \frac{2}{9} \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } \frac{2}{3} \text{ in } 9? \quad \text{fac. } \frac{7}{72} \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } \frac{1\frac{5}{8}}{5} \text{ in } 5? \quad \text{fac. } \frac{1}{128} \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } \frac{1\frac{1}{2}}{12} \text{ in } 8? \quad \text{fac. } \frac{1}{96} \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } \frac{1\frac{2}{44}}{33} \text{ in } 33? \quad \text{fac. } \frac{1}{432} \text{ mahl.}$$

So du aber ganze vnd gebrochene mit ganz vnd gebrochene dividiren wilt / so reducir zuvor dieselben in ihrer angehenden Brüche Nenner / addir die Zehler / darnach operire nach vorbeschener Lehre / Als :

$$6\frac{2}{3} \text{ in } 2\frac{3}{4}? \quad \text{fac. } 2\frac{1}{3} \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } 10\frac{5}{8} \text{ in } 4\frac{1}{3}? \quad \text{fac. } 2\frac{1}{2} \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } 77\frac{1}{7} \text{ in } 5\frac{1}{7}? \quad \text{fac. } 15 \text{ mahl.}$$

$$\text{Item } 95\frac{1}{3} \text{ in } 6\frac{4}{3}? \quad \text{fac. } 14 \text{ mahl.}$$

$$\text{Item / } 54\frac{3}{4} \text{ in } 5\frac{1}{4}? \quad \text{fac. } 9\frac{29}{87} \text{ mahl.}$$

Dv

Theil

## Theil von Theilen / zu einem Theil des Ganzen zumachen.

Multiplizier die Zehler miteinander im-  
gleichen auch die Nenner / so hastu einen Bruch  
des Ganzen / Als:

- |                                                                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| $\frac{1}{2}$ von $\frac{1}{4}$                                                                       | fac. $\frac{1}{8}$ .  |
| Item / $\frac{2}{3}$ von $\frac{3}{5}$ ?                                                              | fac. $\frac{2}{5}$ .  |
| Item / $\frac{1}{3}$ von $\frac{3}{4}$ auß $\frac{4}{5}$ ?                                            | fac. $\frac{1}{5}$ .  |
| Item / $\frac{3}{4}$ von $\frac{5}{8}$ auß $\frac{5}{7}$ von 84?                                      | fac. 45.              |
| Item / $\frac{1}{4}$ von $\frac{4}{3}$ auß $\frac{5}{8}$ von $\frac{7}{8}$ auß $\frac{1}{12}$ von 64? | fac. $8\frac{3}{4}$ . |

## REGULA DE TRI in gebrochnen Zahlen.

### Vom Gebrochen.

**S**obey der vordern Zahl / ein Bruch für-  
fällt so richted denselben ein / also: Multipli-  
zier die Zahl mit dem Nenner des Bruchs /  
addir den Zehler / darnach multiplicier auch  
die Hindern Zahl / mit demselben Nenner /  
wie folgende Exempel außweisen.

1. Item /

1. Item  $2\frac{1}{4}$  Ellen vmb 6 Thlr. 27 gr. was  
kosten 124 Ellen & facit 372 Thlr.

2. Item  $3\frac{3}{8}$  Ellen vmb 7 Thlr. 6 gr. was fo-  
sten 54 Ellen & facit 114 Thlr. 24 gr.

3. Item  $1\frac{2}{7}$  Ellen vmb 12 gr. was kosten  
100 Ellen & facit 13 Thlr. 32 gr.

4. Item  $1\frac{3}{8}$  lb vmb 1 Thlr. 31 gr. Was  
kosten 1200 lb & facit 266 Thlr. 24 gr.

5. Item  $1\frac{2}{7}$  Thlr. kaufft man 1 Elle  
Tuch / wie viel Ellen vmb 66 Thlr. facit  $14\frac{2}{7}$   
Ellen.

6. Item  $6\frac{2}{7}$  Centner vmb 90 Thlr. was  
kosten 21 Centner & facit 294 Thlr.

7. Item  $1\frac{2}{10}$  Ellen vmb 6 Thlr. 24 gr.  
Was kosten 52 Ellen & facit 105 Thlr. 13 gr.  
 $5\frac{73}{83}$  D.

8. Item  $7\frac{3}{7}$  lb vmb 24 gr. was kosten 76.  
lb & facit 6 Thlr. 24. gr.

### Mitten Gebrochen.

So aber mitten ein Bruch bey der ganken  
Zahl gefunden wird / so richte denselben ein /  
nach

nach vorbeschehener Lehr / darnach multiplizier mit dem Nenner die vorder Zahl.

9. Item / 1 Elle vmb  $7\frac{2}{8}$  gr. was kosten 72 Ellen & facit 14 Thlr. 27 gr.

10. Item / 7 Ellen vmb  $3\frac{2}{8}$  Thlr. was kosten 63 Ellen & facit 34 Thlr. 31 gr. 4 D.

11. Item 1 Elle vmb  $1\frac{1}{10}$  Thlr. was kosten 102 Ellen & facit 132 Thlr. 21 gr.  $4\frac{2}{5}$  D.

12. Item / 1 lb vmb  $6\frac{1}{4}$  gr. was kosten 100 lb & facit & 17 Thlr. 13. gr.

13. Item / 100 lb vmb  $6\frac{1}{4}$  Thlr. was kosten 1200. lb & facit 81 Thlr.

14. Item / 1 Centner vmb  $3\frac{2}{3}$  Thlr. was kosten 5 Centner & facit 18 Thlr. 12 gr.

15. Item / 100 lb vmb  $6\frac{1}{11}$  Thlr. was kosten 3560 lb & facit 216 Thlr. 20 gr.  $3\frac{1}{3}$  D.

16. Item / 12 lb vmb  $1\frac{2}{3}$  Thlr. was kosten 124 lb & facit 17 Thlr. 8 gr.

### Hinden Gebrochen.

So aber Hinden ein Bruch bey der ganzen Zahl gefunden wird / so richte denselben ein/  
ein/



ein / vnd gehe mit desselben Nenner ins Vor-  
der multiplicirt.

17 Item / 1 lb vmb 16 gr. 4 d was kosten  
 $12\frac{1}{4}$  lb  $\text{€}$  facit 5 Thlr. 30. gr. 3.

18. Item / 1 Elle vmb 2 Thlr. 12 gr. was  
kosten  $32\frac{1}{8}$  Ellen  $\text{€}$  facit 75 Thlr. 19 gr. 4 d.

19. Item / 1 Decher Ochsenhäute vmb 12  
Thlr. was  $10\frac{1}{5}$  Decher  $\text{€}$  facit 122 Thlr. 14.  
gr.  $3\frac{1}{5}$  d.

20. Item / 1 lb Ingber vmb 13 gr. was ko-  
sten  $52\frac{1}{8}$  lb  $\text{€}$  facit 18 Thlr. 32 gr. 7. d.

21. Item / 1. lb Pfeffer vmb 16 gr. was ko-  
sten  $36\frac{1}{16}$  lb  $\text{€}$  facit 16 Thlr. 3 gr.

22. Item / 1 Fuder Kocken vmb 24 Thlr.  
was kosten  $6\frac{1}{8}$  Fuder  $\text{€}$  facit 153 Thlr.

23. Item / 1 Elle vmb 19 gr. was kosten  $72\frac{1}{2}$   
Ellen  $\text{€}$  facit 38 Thlr. 11 gr. 7 d

24. Item / 1 Centner Speck vmb 8 Thlr.  
16 gr. was  $8\frac{1}{2}$  Centner  $\text{€}$  facit 69 Thlr. 24. gr.

Vorn

## Vorn vnd Mitten gebrochen.

So aber Vorn vnd Mitten Brüche bey den ganzen Zahlen gefunden werden / so richte dieselben ein / darnach gehe mit dem Nenner des vornen Bruchs in die hinder Zahl / vnd mit des Mittelern Bruchs Nenner gehe in die vorder Zahl.

25. Item  $1\frac{1}{2}$  lb vmb  $3\frac{1}{2}$  gr. Was kosten 2 Centner? facit 18 Thlr. 30 gr.

26. Item /  $5\frac{1}{2}$  Ellen vmb 5 Thlr.  $4\frac{1}{2}$  gr. was kosten 69 lb? facit 61 Thlr. 21 gr.

27. Item /  $1\frac{1}{2}$  Schlb. vmb  $65\frac{1}{2}$  Thaler. was kosten 50 lb? facit 9 Thlr. 30 gr.  $6\frac{12}{19}$  S.

28. Item /  $10\frac{1}{2}$  lb vmb  $3\frac{1}{2}$  Thlr. was kosten 36  $4\frac{1}{2}$  lb? facit 120 Thlr.

29. Item /  $1\frac{1}{4}$  Loth vmb  $1\frac{3}{4}$  gr. was kosten 2 lb 24 Loth? facit 3 Thlr. 15 gr.  $1\frac{3}{5}$  S.

30. Item  $2\frac{3}{4}$  lb vmb  $12\frac{3}{4}$  gr. was kosten 90 lb? facit 11 Thlr. 9 gr.

31. Item /  $100\frac{1}{2}$  Ellen vmb  $96\frac{3}{4}$  Thaler. was kostet 1. lb? facit 34 gr.  $5\frac{2}{7}$  S.

## Vorn vnd Hinten gebrochen.

So aber Vorn vnd Hinden Brüche bey den ganken Zahlen gefunden werden / so richte dieselben ein / vnd gehe mit dem Nenner des vordern Bruchs in die hinder Zahl / vnd mit dem hindern Bruchs Nenner gehe in die vorder Zahl.

32. Item /  $3\frac{1}{4}$  lb vmb 26 gr. was kosten  $9\frac{1}{2}$  lb facit 21 Thlr.

33. Item /  $15\frac{3}{8}$  lb vmb 72 Thlr. was kosten  $40\frac{1}{8}$  lb & facit 216 Thlr.

34. Item /  $1\frac{3}{4}$  lb vmb 6 gr. was kosten  $22\frac{2}{3}$  lb & facit 2 Thlr. 6 gr.

35. Item /  $2\frac{1}{8}$  lb vmb 2 gr. 4 d. / was kosten  $40\frac{3}{8}$  lb & facit 1 Thlr. 11 gr. 4 d.

36. Item /  $1\frac{1}{4}$  lb vmb 4 gr. 4 d. was kosten  $62\frac{1}{2}$  lb & facit 6 Thlr. 9 gr.

37. Item /  $2\frac{1}{3}$  Ellen vmb 2 Thlr. 6 gr. was kosten  $46\frac{2}{3}$  Ellen & facit 43 Thlr. 12 gr.

38. Item /  $5\frac{3}{4}$  Ellen vmb 5 Thlr. 4 gr. was kosten  $11\frac{1}{2}$  Ellen & facit 9 Thlr. 32 gr.

Mit

## Mitten vnd Hinden gebrochen.

So aber Mitten vnd hinden Brüche bey den gansen Zahlen gefunden werden/ so richte dieselben ein/ vnd gehe mit beyden Nennern in die vorder Zahl.

39. Item / 12 lb vmb  $1\frac{1}{2}$  Thlr. was kosten  $7\frac{3}{4}$  lb  $\text{€}$  facit 27 gr. 1  $\text{D}$ .

40. Item / 100 lb vmb  $36\frac{1}{4}$  Thlr. was kosten  $79\frac{1}{2}$  lb  $\text{€}$  facit 28 Thlr. 29 gr.  $3\frac{2}{3}$   $\text{D}$ .

41. Item / 1 Centner vmb  $6\frac{3}{4}$  Thlr. was kosten  $3\frac{1}{2}$  Centner  $\text{€}$  facit 25 Thlr. 31 gr. 4  $\text{D}$ .

42. Item / 1 Elle vmb  $2\frac{3}{8}$  Thlr. was kosten  $42\frac{3}{8}$  Ellen  $\text{€}$  facit 100 Thlr. 7 gr.  $0\frac{1}{4}$   $\text{D}$ .

43. Item / 1 lb vmb  $6\frac{1}{2}$  gr. was kosten 2 Centner  $3\frac{1}{4}$  lb  $\text{€}$  facit 39 Thlr. 21 gr. 1  $\text{D}$ .

44. Item / 24 lb vmb  $3\frac{8}{9}$  Thlr. was kosten  $1\frac{1}{2}$  lb  $\text{€}$  facit 8 gr. 6  $\text{D}$ .

45. Item / 1 Elle vmb  $4\frac{1}{6}$  Thlr. was kosten  $16\frac{1}{3}$  Ellen  $\text{€}$  facit 67 Thlr. 6 gr. 6  $\text{D}$ .

Vom

# Vorn Mitten vnd Hinden gebrochen.

Daßer vorn/mitten vnd hinden Brüche  
Den ganzen Zahlen beygesetzt seyn / so  
richte dieselben ein / darnach gehe mit dem  
Nenner des vordern Bruchs ins hinter / vnd  
mit dem Nenner des mittlern vnd hintern  
Bruchs gehe ins vorder.

46. Item /  $4\frac{1}{2}$  lb vmb  $9\frac{2}{3}$  gr. was kosten  
 $10\frac{1}{8}$  lb  $\text{€}$  facit 21 gr. 6. d.

47. Item /  $2\frac{1}{2}$  Ellen kosten  $4\frac{1}{4}$  Thlr / was  
kosten  $8\frac{1}{3}$  Ellen  $\text{€}$  facit 15. Thl. 24. gr.  $2\frac{2}{3}$  d.

48. Item /  $1\frac{1}{2}$  mahl  $1\frac{1}{2}$  Ellen vmb  $2\frac{1}{2}$  mahl  
 $2\frac{1}{2}$  Thlr / was kosten  $3\frac{1}{2}$  mahl  $3\frac{1}{2}$  Ellen  $\text{€}$  facit  
34. Thlr. 1. gr.

49. Item /  $2\frac{1}{4}$  mahl  $3\frac{1}{8}$  lb vmb  $3\frac{7}{8}$  mahl  $5\frac{5}{8}$   
Thlr / was kosten  $10\frac{2}{3}$  mahl  $15\frac{3}{8}$  lb  $\text{€}$  facit 416  
Thlr / 15. gr.  $2\frac{874}{1375}$  d.

50. Item / 32. Ellen min  $1\frac{1}{2}$  quartir / vmb  
16. Thlr min 1. Orth / was kosten  $48\frac{2}{16}$  Ellen  $\text{€}$   
facit 23. Thlr. 35. gr.  $7\frac{145}{253}$  d.

51. Item / 6. min  $\frac{1}{3}$  Ellen vmb 10 min  $\frac{2}{3}$  von  
Thl. was kosten 60. min  $\frac{1}{3}$  von  $\frac{1}{4}$  auß  $\frac{1}{3}$  Ellen  $\text{€}$   
facit 103. Thlr / 15. gr.  $0\frac{264}{425}$  d.

¶

52. Item /

52. Item /  $\frac{1}{4}$  von  $\frac{1}{8}$  auß  $\frac{6}{7}$  von 16 Ellen / vmb  
 $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{4}$  auß  $\frac{1}{8}$  von 32 Thlr / was kosten  $\frac{1}{4}$  von  $\frac{1}{8}$   
 auß  $\frac{1}{8}$  von  $\frac{7}{8}$  auß  $\frac{15}{16}$  von 280. Ellen & facit 6.  
 Thlr / 25. gr.  $1\frac{3}{8}$  d.

53. Item /  $18\frac{1}{2}$  vnd  $\frac{2}{5}$  von  $\frac{6}{7}$  auß  $\frac{1}{2}$  von vierd-  
 halb achteil Ellen / vmb 250. min  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{2}$  auß  $\frac{2}{3}$   
 von 20. Thlr / was kosten 52. vnd  $\frac{4}{5}$  von  $\frac{7}{8}$  auß  
 $\frac{2}{7}$  von anderhalb viertheil Ellen & facit 693.  
 Thlr. 13. gr.  $1\frac{3\ 03}{743}$  d.

### Gebrochene ohne ganze Zahlen.

**S**aber Gebrochene ohne ganze Zahlen  
 gefunden werden / so kehre den Theiler  
 vmb / setze den Zehler an des Nenners / vnd den  
 Nenner setze an des Zehlers Statt / darnach  
 multiplicir die obern vnd vnter Zahlen mit-  
 einander.

54. Item /  $\frac{2}{3}$  Ellen vmb  $\frac{5}{8}$  Thlr / was kosten  
 $\frac{3}{4}$  Ellen & facit 33. gr. 6. d.

55. Item /  $\frac{4}{5}$  lb vmb  $\frac{6}{7}$  gr. was kosten  $\frac{11}{12}$  lb &  
 facit 1. gr.  $6\frac{1}{7}$  d.

56. Item /  $\frac{7}{16}$  Ellen vmb  $\frac{1}{8}$  Thlr / was kosten  
 $\frac{13}{16}$  Ellen & facit 28. gr.  $7\frac{1}{7}$  d.

57. Item

57. Item  $\frac{1}{3}$  Ellen vmb  $\frac{3}{4}$  Thlr / was kosten  
 $\frac{9}{10}$  Ellen & facit 2. Thlr. 0. gr.  $7\frac{1}{5}$  S.

58. Item  $\frac{1}{3}$  von  $\frac{1}{4}$  Ellen vmb  $\frac{1}{12}$  vnd  $\frac{1}{10}$  Thl.  
 was kosten  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{1}{8}$  Ellen & facit 2. Thlr. 3. gr.  
 $7\frac{1}{2}$  pfenn.

59. Item  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{3}{4}$  auß  $\frac{6}{7}$  von  $\frac{1}{8}$  Ellen / vmb  
 $\frac{1}{3}$  von  $\frac{1}{10}$  auß  $\frac{1}{7}$  von  $\frac{1}{10}$  Thlr / was kosten  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{3}{4}$   
 auß  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{11}{30}$  Ellen & facit  $0\frac{616}{1575}$  S.

## Thara Rechnung.

Wem man das Thara abzeuche / vnd das  
 Wlauter allein zu Gelde rechnet / lehren fol=  
 gende Exempel.

1. Item einer kaufft 3 Säck mit Wahren /  
 wiegen  $225\frac{7}{8}$ .  $219\frac{1}{4}$ .  $212\frac{1}{8}$  lb / Thara für die 3.  
 Säck  $30\frac{7}{8}$  lb / kostet das 100. lb. lauter  $6\frac{3}{4}$  Thlr /  
 Frag / wie viel lb lauter / vñ was die Summa &  
 facit  $624\frac{7}{8}$  lb. vnd ist die Summa 42. Thaler /  
 6. gr.  $3\frac{77}{100}$  S.

2. Item / 4. Töñen Tällig / wiegen 1. Sch lb  
 30 lb / 1 Sch lb. 57 lb / 1 Sch lb. 87 lb / 1 Sch lb.  
 102 lb / Tara für jeder Töne 42 lb / das Sch lb  
 lauter vmb 23 Thlr / Frag / wie viel rein Tal=  
 lig / vnd was die Summa & facit 1268 lb rein

§ ij

Tällig

Tallig / vnd ist die Summa 100 Thaler / 20  
gr.  $2\frac{12\frac{1}{2}}{145}$  D.

3. Item / 5. Fässer mit Wahre / wegen 2  
Centner 86. lb / 2. Centner min 48 lb / 2 Cent-  
ner 58 lb /  $2\frac{1}{2}$  Centner / 3 Centner min 36 lb /  
Thara für jeglich Faß 40 lb / kostet 1 Centner  
lauter  $7\frac{1}{4}$  Thlr / Frag / wie viel lauter Wahre /  
vnd was die Summa & facit 1102 lb lauter  
Wahre / vnd ist die Summa 79 Thlr. 2 gr.  
 $6\frac{1}{2}$  pfenn.

4. Item / vier Körbe mit Feigen / wegen  $1\frac{1}{2}$   
Centner 18 lb / 2. Centner min 13 lb / 2 Centner  
13 lb / 2 Centner 19 lb / Thara für die vier Kör-  
be  $7\frac{1}{2}$  /  $8\frac{1}{3}$  /  $9\frac{1}{4}$  /  $9\frac{3}{4}$  lb / kostet 1 C lauter  $6\frac{1}{8}$  Thlr.  
was ist die Summa & facit 46. Thaler / 2. gr.  
 $1\frac{7}{8}$  pfenn.

5. Item / 6 Sack mit Wullen / wegen 1240 /  
1660 / 1890 / 2400 / 2410 / 2430 lb / Thara für  
jeden sack  $20\frac{7}{8}$  lb / kostet das 100 lb  $6\frac{2}{3}$  thlr / was  
ist die Summa & facit 797 Thlr. 23. gr.  $3\frac{1}{5}$  D.

6. Item / 3. Sack mit Ingber / wegen 346 /  
298 / 374 lb / Thara für jeden Sack 13 lb / fo-  
sten 1 lb  $8\frac{1}{2}$  gr. was ist die Summa & facit 231  
Thlr / 5. gr. 4. D.

7. Item



7. Item/ 4 Sack mit Wullen/wegen  $3\frac{1}{2}$  C  
 20 lb/ 4 Centner 50 lb / 4 Centner 90 lb/5 C  
 5 lb / Thara für jeden Sack  $15\frac{1}{8}$  lb/ kostet der  
 Centner  $6\frac{1}{8}$  Thlr / was ist die Summa & facit  
 106 Thlr. 35. gr.  $4\frac{1}{2}$  d.

8. Item/ 5 Tonnen Salpeter/wegen  $2\frac{1}{2}$  C  
 16 lb / 3 Centner min 48 lb /  $3\frac{1}{2}$  Centner 2 lb /  $3\frac{1}{2}$   
 Centner min 28 lb / 4 Centner 9 lb / Thara für  
 jede Tonne 30 lb / kostet 1 Centner  $4\frac{1}{4}$  Thaler /  
 was ist die Summa & facit 69 Thaler / 22. gr.  
 $3\frac{1}{3}$  pfenn.

Wie die guten vnd geringen Bahren  
 von einander gesehet/ vnd jegliche besonder zu  
 Gelde gerechnet vnd bezahlt wird/ lehren fol-  
 gende Exempla.

9. Item/ einer kauft 283 Felle / darunter  
 sind 63 geringe/ kostet 1. der guten  $10\frac{1}{2}$  gr. vnd  
 1 der geringen 7. gr. was ist die Summa & fa-  
 cit 76 Thlr. 15. gr.

10. Item/ einer kauft 1. Faß Nägelein/ wie-  
 get 382 lb/ darunter hält 100 lb/ 15 lb. Fusti/ ko-  
 stet 1 lb gute 1 Thlr. 28. gr. vnd 1 lb fusti 34 gr.  
 was ist die Summa & facit 631 Thlr / 13. gr.

11. Item / einer kaufft 300 Eichen Bretter /  
darunter sind 110 wrack / kostet 1 gute 15 gr. vnd  
1 wrack 11 gr. was ist die Summa & facit 125  
Thlr. 22. gr.

12. Item / einer kaufft 650 Felle / darunter  
sind 190 vnzeitige / kostet 1 Decher der guten  
 $8\frac{1}{2}$  Thlr / vnd ein Decher der Vnzeitigen 5  
Thlr / was ist die Summa & facit 499 Thlr /  
31. gr. 4. d.

13. Item / einer kaufft 929 grüne Kесе / da-  
unter sind 386 wrack / die guten sind verkaufft  
vmb 19 gr. vnd die wrack vmb 15 gr. das stück /  
was ist die Summa / facit 447 Thlr. 15. gr.

14. Item / einer kaufft 250 Schweine / da-  
von kosten 90 das pahr  $7\frac{1}{4}$  Thlr / vnd den Rest  
das pahr  $5\frac{1}{8}$  Thlr / was ist die Summa & facit  
758 Thlr. 22 gr.

15. Item / einer kaufft 56 Ochsen / davon  
kosten 30 das pahr  $41\frac{1}{4}$  Thlr / vnd den Rest das  
pahr  $38\frac{7}{8}$  Thlr / was ist die Summa & facit 113  
Thlr. 22 gr. 4. d.

Wie das Thara in oder von einer Wahr  
abgezogen / vnd das lauter zu Gelde gerech=  
net vñ bezalet wird / lehren folgende Exempel:

16. Item/einer kauffet 3 Tonnen Tallig/  
wegen 1 Sch<sup>ts</sup>. 50 <sup>th</sup>/1. Sch<sup>ts</sup>/41 <sup>th</sup>/1 Sch<sup>ts</sup>/  
23 <sup>th</sup>/Thara für jede Tonne 38 <sup>th</sup>/weilen aber  
das Tallig gar vnrein befunden/ist gehandelt  
daß der Kauffer in oder von jedē Sch<sup>ts</sup>. 30 <sup>th</sup>  
in den Kauff kürzen/ vnd alsdann das sch<sup>ts</sup>  
für  $25\frac{1}{2}$  Thlr bezahlen sol/was ist die Summa  
facit 67 Thlr/20 gr.  $6\frac{1}{29}$  d.

17. Item/einer kaufft 1200 Schmaſchen/  
gibt für den Zimmer 1. Thlr. 30. gr. wenn aber  
etliche unzeitige Fell darunter befunden / als  
sol Käufer in jeglichen Zimmer vom Sum=  
men 5 Felle in den Kauff haben / was ist die  
Summa & facit 48 Thlr 4. gr. 4. d.

18. Item/einer kauffet 700 Ellen Lein=  
wand/gibt für 100 Ellen  $5\frac{1}{4}$  Thlr/vnd werden  
dem Kauffer in jeder 100. 4 Ellen gesehnetet/  
wie viel ist er noch zu bezahlen schuldig & facit  
1632 Ellen/die kosten 63 Thlr/30. gr.  $1\frac{23}{25}$  d.

19. Item/einer kaufft  $17\frac{1}{2}$  Decher Ochsen=  
häute/giebt für den Decher 23. Thlr. 16 gr. vñ  
werden

werden dem Käuffer / wegen eklicher Häute/  
so dem Kauffe nach nicht richtig / vom Sum-  
men in den Decher 1 Haut geschenecket / wie  
viel ist er noch zu bezahlen schuldig & facit  $157\frac{1}{2}$   
Häute / die kosten 369 Thlr. 9. gr.

20. Item / drey Tonnen Wahre / wegen  
 $320/335/360$  lb / Thara für jeder Sonne 30 lb /  
vnd man gibe von jedem 100. 6 lb in den Kauf /  
Frag / wie viel Käuffer noch zu bezahlen schul-  
dig sey / vnd was es an Gelde betragt / wann 1  
lb vmb 2 gr. 4 d verkaufft seyn & facit  $569\frac{1}{2}$  lb /  
die kosten 60 thlr / 13 gr / 6 d.

21. Item / einer kaufft 1250 Schmaschen /  
vnd 2389 Lambfelle / giebt für das 100  $3\frac{7}{8}$  thlr /  
vnd werden dem Käuffer auff jeder 100 8 Felle  
verehret / wie viel ist er noch zu bezahlen schul-  
dig & facit  $3375\frac{12}{25}$  Felle / die kosten 130 Thaler /  
28 gr.  $6\frac{232}{625}$  d.

Wie das Thara auff oder an einer Ware  
abgezogen / vnd das lauter zu Geld gerechnet  
vnd bezaleet wird / lehren folgende Exempel.

22. Item / einer kaufft 3 Tonnen Tellig /  
wegen 1 Schlb / 50 lb / 1 Schlb / 41 lb / 1 Schlb /  
23 lb /

22  $\text{R}$  / Thara für jeder Sonne 35  $\text{R}$  / weiln aber  
das Tellig gar vnrein befunden / ist gehandelt  
daß der Kauffer auff oder an jedes Sch $\text{R}$  30  
 $\text{R}$  in den Kauff fürhen / vnd alsdann das sch $\text{R}$   
für 25  $\frac{1}{2}$  thlr. bezahlen sol / was ist die Summa?  
facit 65 Thlr 11 gr. 0  $\frac{203}{232}$   $\text{Q}$ .

23. Item / einer kaufft 1200 Schmaschen /  
gibt für den Zimmer 1 Thlr 30 gr. wenn aber  
etliche vnzeitige Fell darunter befunden / als  
sol der Kauffer auff jeglichen Zimmer vom  
Summen 5 Felle in den Kauff haben / Fragt  
was ist die Summa? facit 48 Thlr. 32 gr.

24. Item / einer kaufft 1700 Ellen Lein=  
wand / giebt für 100 Ellen 5  $\frac{1}{4}$  Thlr / vnd wer=  
den dem Kauffer auff jeder 100 4 Ellen ge=  
schencket / wie viel Ellen ist er noch zu bezahlen  
schuldige? facit 1634  $\frac{1}{3}$  Ellen / die kosten 93 thlr /  
35 gr. 5  $\frac{3}{13}$   $\text{Q}$ .

25. Item / einer kaufft 17  $\frac{1}{2}$  Decher Ochsen=  
häute / gibt für den Decher 23 Thlr / 16 gr. vnd  
werden dem Kauffer wegen etlicher Häute /  
so dem Kauffe nach nicht richtig / vom Sum=  
men auff den Dechen 1 Haut geschencket / wie  
viel ist er noch zu bezahlen schuldige? facit 15.  
Decher 9  $\frac{1}{11}$  Häute / die kosten 372 Thaler / 35  
gr. 2  $\frac{1}{11}$   $\text{Q}$ .

E v

26. Item

26. Item / 3 Tonnen Wahre / wegen 320 /  
 338 / 360 lb / Thara für jede Tonne 30 lb / vnd  
 man giebt von jedem 100, 6 lb in den Kauff /  
 Frag / wie viel der Kauffer noch zu bezahlen  
 schuldig sey / vnd was es an Geld beträge / weiß  
 1 lb vmb 2 gr. 2. S. verkaufft senn  $\frac{2}{3}$  facit  $572\frac{3}{53}$  lb  
 die kosten 60 Thlr. 21 gr.  $4\frac{4}{53}$  S.

27. Item / einer kaufft 1280 Schmaschen  
 vnd 2389 Lambfelle / giebt für das 100 /  $3\frac{7}{8}$  thlr /  
 vnd werden Kauffer auff jedem 100 8 Fell  
 vereret / wie viel ist er noch zu bezahlen schuldig  
 facit 3397  $\frac{7}{8}$  Felle / die kosten 131 Thlr. 23 gr. 1 S.

## REGULA DE TRI

### CCNVERST.

1. Item läst einen Rock machen / darzu hat er  
 $4\frac{1}{2}$  Elle Englisch Tuch / ist  $2\frac{1}{2}$  Ellen breit /  
 wie viel Futtertuch muß er darzu haben / das  
 $1\frac{1}{2}$  Ellen breit ist  $\frac{2}{7}$  facit  $6\frac{1}{7}$  Ellen.

2. Item / einer hat gekaufft 12 Ellen Grob-  
 grün zum Kleide / ist 3 Biertheil breit / wird  
 darnach anders Sinns / vnd wil Kamlot zum  
 Kleide haben / ist  $5\frac{1}{2}$  Biertheil breit / wie viel  
 muß er des haben  $\frac{2}{11}$  facit  $6\frac{6}{11}$  Ellen.

3. Item /

3. Item / ein guter Freund leihet dem andern 150 Thlr / die brauchet er 10 Monat ohne Zins / wie viel Geld muß er jenem 15 Monat lang leihen / damit der Dienst gleich vnd vergolten werde? facit 100 Thlr.

4. Item 24 Persohnen können einen Graben in 16 Tage außwerffen / in wie viel Tage können 17 Persohnen gemelten Graben außwerffen? facit in  $22\frac{10}{17}$  Tage.

5. Item / 450 Kriegs Knecht / die werden mit einer benandten Summa Geldes 16 Monat vnterhalten / Frag / wie viel Kriegs knecht mit gemelter Summa können 48 Monat vnterhalten werden? facit 160 Kriegs knechte.

6. Item / 24 Marck Silber / helet 1 Marck 14 Lot fein / wie viel Kupffer muß darunter gethan werden / das die Marck 10 Lot fein halte? facit  $9\frac{2}{3}$  Marck.

7. Item / einer kaufft 2320 lb Wahre / giebt für das 100.28 Thlr / wil dafür andere Ware haben / davon das 100.20 Thlr / kostet / ist die Frag / wie viel Wahre ihm für die 2320 lb gebühren wil? facit 3248 lb.

8. Item / vier Persohnen trincken in 24 Stunde 1 Tonne Bier / Frag / in wie viel stunde

de 48 Personen gemelte Tonne Bier auß-  
trincken können & facit in 2 Stunden.

9. Item / ein Freund leihet einem andern  
3 Monat 650 thlr. Frag / wie lang muß ihm  
der ander 150 thlr leihen / damit der Dienst  
gleich werde & facit 1 Jahr / 1 Monat.

19. Item / 10 Zimmerleute machen in 24  
Tagen ein Haus fertig / ist lang 35 Fuß / breit  
28 Fuß / vnd ist hoch 118 Fuß / Frag / in wie viel  
Tage 48 Zimmerleute gemeltes Haus fertig  
machen können & facit in 5 Tagen.

11. Item / einer hat 80 lb Wahre / davon  
koster der Centner 12 thlr / dafür wil er andere  
Wahre haben / davon der Centner 18 thlr zu-  
stehen komme / Frag / wie viel er Ware bekom-  
men werde & facit 53 lb / 10 Lot  $2\frac{2}{3}$  Quint.

12. Item / ein guter Freund leihet dem an-  
dern 230 thlr / 10 Monat / Frag / wie viel muß  
ihm der ander 6 Monath wiederumb leihen /  
damit der Dienst gleich vnd vergolten werde &  
facit 383 thlr. 12 gr.

13. Item / einer hat 24 Marck / 12 Lot Sil-  
ber / helt in feine 14 Lot / Frag / wie viel Kupfer  
er darunter mischen muß / damit die Marck / 7  
Loth in feine halte & facit  $24\frac{1}{4}$  Marck.

REGU-



# REGULA QUINQUE.

Item / von 3 Schüb. giebet einer über 12  
Meil zu führen  $3\frac{1}{2}$  thaler / wie viel giebt man  
vom 24 Schüb. 36 Meilen & facit 90 thaler.

2. Item / 4 Schneider machen in 6 tagen  
7 Mantel / wie viel Mantel machen 10 schnei-  
der in 12 Tagen & facit 35 Mantel.

3. Item / einer hat 18. Arbeiter 24 Tag / vnd  
gibt jedem des tages 3 gr. was ist die summa &  
facit 96 thaler.

4. Item / einer giebt von 100 thlr.  $6\frac{1}{4}$  thaler  
Zinse / wie viel Geld hat derselbe auff Zins ge-  
nommen / weil er wochentlich 1 thlr Zinse ent-  
richten muß & facit 332 thlr.

5. Item / einer hat wochentlich  $3\frac{1}{4}$  thlr. Zin-  
se einzukommen / vnd nimbt von 100. 6 thaler /  
wie viel Geld hat er auff Zins außgethan & fa-  
cit 2516 thlr / 24 gr.

6. Item / einer bekompt alle Tage 30 gr.  
Rente / vnd nimpt des Jahrs 6 pro Cento,  
Frag / wie viel Geld er auff Zins außstehen ha-  
be & facit 5069 thlr / 16 gr.

7. Item /

7. Item/ einer hat ein Kübel ist  $2\frac{1}{2}$  Ellen  
weit/vnd  $1\frac{1}{4}$  Ellen hoch/darin gehen 28 Sonnen  
Bier/wie viel gehet in ein ander Kübel/das  $2\frac{1}{8}$   
Ellen hoch/ vnd  $4\frac{1}{2}$  Ellen weit ist & facit  $7\frac{1}{3}$   
Sonnen.

8. Item einer gewinnet in einem Jahr mit  
190 thlr. 20 thlr / wie viel wird man diesem  
nach mit 700 thlr in 4 Monat gewinnen & fa-  
cit 24 thlr / 20 gr.  $1\frac{1}{3}$  S.

9. Item / Als man mit 360 thlr. in 4 Mo-  
nat gewinnet 15 thlr. wie viel wird mit 1000  
thlr. in einem Jahr gewonnen & facit 125 thlr.

10. Item / ein Boden ist lang 53 Fuß / vnd  
ist breit 28 Fuß / darauff kan man 45 Fuder  
Korn legen/wie viel Korn kan man auff einen  
Boden legen / der 38 Fuß lang / vnd 19 Fuß  
breit ist & facit 21 Fuder / 10 Malt. 2. Scheffel /  
 $0\frac{114}{371}$  Himbten.

11. Item / 14 Arbeiter verdienen in einer  
Woche 16 $\frac{1}{2}$  thlr. was verdienet ein Arbeiter  
in einem Jahr & facit 61 thlr. 10 gr.  $2\frac{2}{7}$  S.

12. Item/einer kaufft ein Stück Land/das  
hält in die Länge  $48\frac{1}{2}$  Ruten/vnd in die Breite  
12 Ruten/vmb 148 thlr. Frag / was gemeltem  
Kauff

Kauff nach/ ein ander Stück Land werth sey/  
so in die Länge hält 24 Ruten/ vnd in die Brei-  
te 15 Ruten & facit IIII thlr/ 3 gr. 3  $\frac{837}{1153}$  D.

## Folgen Exempel der andern Art.

1. Item / wenn man jährlich mit 100 Thlr.  
Haupt Gut gewinnet 6 thlr Zins/ wie viel  
Haupt Gut hat der außgethan/ der im 15 Mo-  
nat 225 thlr Zinse bel ompt & facit 3000 thlr.

2. Item / 12 Kostgänger verzehren bey ei-  
nem Wirth in 18 Wochen 120 thlr / wie viel  
Kostgänger muß der Wirth ein Jahr für  
1040 thlr. halten & facit 36 Kostgänger.

3. Item / von 3 Centner giebt man auff 20  
Meil 5 thlr. Fuhrlohn / wie viel Meil werden  
36  $\ell$  umb 20 thlr. gefüret & facit 6  $\frac{2}{3}$  Meile.

4. Item / mit 100 thlr. Haupt Gut gewin-  
net einer des Jahrs 5 thlr Zins/ wie lang muß  
er 30 thlr. auff Zinse thun / biß er 8 thlr. damit  
gewinne & facit 5 Jahr 4. Monat.

5. Item / ein Jahr Knecht empfange Mo-  
natlich 4 thlr / wie viel Jahr Knechte kan man  
ein Jahr mit 24000 thlr enthalten & facit 500  
Jahr Knechte.

6. Item / einer giebt einem Fuhrman für  
 25 Scht<sup>b</sup> / auff 27 Meilen 24 thlr. Fuhrlohn /  
 wie der Fuhrmann 15 Meil gefahren / werden  
 ihm noch 10 Scht<sup>b</sup> auffgeladen / die er / die  
 noch übrigen Meilen / mit führen sol / davon  
 empfehet er 8 thlr / Frag / wie viel Scht<sup>b</sup> dem  
 Fuhrmann das andermahl auffgeladen sind?  
 facit 21 Scht<sup>b</sup>.

## INTERESSE oder Zins<sup>z</sup> Rechnung.

1. 100 Thaler Hauptgut / geben 1 Jahr 6  
 thlr. Zinse / wie viel Zinse geben 1200 Thaler  
 HauptGut? facit 72. thlr.

2. Item / einer hat auff Rente genommen  
 590 thlr. vnd gibt jährlich 7 pro Cento. wie  
 viel beträgt die Rente in  $6\frac{1}{2}$  Jahr? facit 404  
 thlr. 34 gr.  $1\frac{2}{3}$  S.

3. Item / einer hat 2380 thlr. 5 Jahr auff  
 Zins / gegen 7. pro Cento des Jahrs / wie viel  
 Zins ist er nach Ausgang der 5 Jahr zu beza-  
 len schuldig? facit 533 thlr.

4. Item / einer bezahlet auff 1 Jahr Zinse  
 450 thlr / vnd gibt 8 pro Cento, ist die Frage /  
 wie

wie viel Gelder auff Zinse genommen & facit  
5625 thaler.

5. Item / wenn 100 thlr des Jahrs thun  
6 thlr Zinß / wie viel muß einer auff Zinß auß=  
thun / daß er alle Tage 12 gr. Einkommens  
habe & facit 2027 thlr. 28. gr.

6. Item / 100 thlr Hauptstul / thun jährlich  
6 thlr Zinß / wie viel Geld muß einer auff Zinß  
legen / daß er in  $5\frac{3}{4}$  Jahr / 218 $\frac{1}{2}$  thlr. Zinß einneh=  
me & facit 633 $\frac{1}{3}$  thlr.

7. Item / einer empfänget in 4 Jahren 35  
thlr. Zinß vnd nimt jährlich 5. thlr pro cento /  
ist die Frag / wie viel Hauptgut er auff Zinß  
außgethan & facit 175. thlr.

8. Item / einer leihet 250 thlr / vnd gibe von  
100 thlr Monatlich 1 thlr / wie viel Zinß muß  
derselbe nach Außgang 3 Jahr 7 Monat be=  
zahlen & facit 107 $\frac{1}{2}$  thlr.

9. Item / einer hat auff Zinß 600 thlr / 2  
Jahrlang außstehen / gegen 6 pro cento, vnd  
rechnet Zinß auff Zinß / wie viel wird derselbe  
nach Außgang 2 Jahr an Hauptstul vnd In=  
teresse auff Interesse empfangen & facit 674  
thlr. 5 gr. 6 $\frac{2}{5}$  S.

S

10. Item /

10. Item / einer hat auff Zins 650 thlr. 4  
Jahrlang / gegen 10 pro cento, vnd wird ihm  
alle Jahr die Rente zum Hauptstul gerechnet  
ist die Frag / wie viel Rente auff Rente er nach  
verflossenen 4 Jahren bezahlen muß & facit  
301 thlr. 23 gr.  $7\frac{12}{25}$  S.

11. Item / einer bezahlet an Hauptgut vnd  
Rente auff Rente von 2 Jahr 1123 thlr / 21 gr.  
 $4\frac{1}{2}$  S / vnd gibt 6 pro cento, wie viel hat er auf  
Rente genommen & facit 1000 thlr.

12. Item / einer empfanger von 3 Jahr an  
Capital vnd Rente auff Rente 2640 thlr. 16  
gr.  $4\frac{12}{25}$  S / vnd nimbt 6 pro cento, wie viel ist  
der außgethane Hauptstul & facit 2350 thlr.

13. Item / einer kauft 8 Fuder Weizen  
gibt für das Fuder 42 thlr / vnd bezahlet 150  
thlr. bahr / den Rest aber über 4 Monat / doch  
daß er denselben gegen 6 pro cento des Jahre  
verzinsen sol / Frag / wie viel Käufer für den  
Rest vnd Zinse zubezahlen schuldig sey & facit  
189 thlr. 25 gr.  $2\frac{14}{25}$  S.

14. Item / einer ist schuldig 450 thlr / da-  
von bezahlet er bahr 140 thlr / vnd den Rest ü-  
ber 9 Monath / doch daß er denselben mit  
pro

pro cento des Jahrs verzinſen ſol / Frag / wie  
viel der Schuldner für den Reſt vnd Zinſe zu  
bezahlen ſchuldig ſey & facit 328 thaler / 21 gr.  
4 $\frac{1}{2}$  pfenn.

15. Item / ein ander iſt ſchuldig 1850 thlr /  
davon bezahlt er  $\frac{1}{2}$  bahr /  $\frac{1}{4}$  über 4 Monat /  
vnd den Reſt über 8 Monat doch gegen 6. pro  
cento jährlichs zu verzinſen / Frag / wie viel  
der debitor für jeder Termin / an Capital vnd  
Zinſe zu bezahlen ſchuldig ſey & facit bahr 940  
thlr. über 4. Monat 479 thaler 14 gr. 3 $\frac{1}{2}$  S  
vnd über 8 Monat 488 thlr 28 gr. 6 $\frac{1}{2}$  S.

## Wechſelrechnung.

1. Item hat 390 Albertiner Thaler / die wil  
er verwechſeln / vnd wil Reichſthaler da-  
für haben / vnd gibt auff jeden Thlr 1 gr. 4 S.  
Frag / wie viel Reichſthlr ihm gebühren & fa-  
cit 373 thlr. 27 gr.

2. Item / einer hat 4560 Kopſtück / der eins  
gr. 4 S. gilt / die wil er für Goldgülden zu 1 $\frac{1}{4}$   
Thlr verwechſeln / Frag / wie viel Goldgülden  
er bekommen wird & facit 760 Goldgülden.

S ii

3. Item /

3. Item / 459 Goldgülden zu  $1\frac{1}{2}$  thlr / wie  
viel thlr thun dieselben & facit  $573\frac{3}{4}$  thlr.

4. Item / einer ist einem Rauffman in Am-  
sterdam schuldig 3731 Holländische Gülden  
davon 5. 2 thlr thun / die sol er allhie in Min-  
den mit thlr. zu 36 gr. bezahlen / Frag / wie viel  
Thlr er zu bezahlen schuldig ist & facit 149  
thlr. 14 gr.  $3\frac{1}{2}$  S.

5. Item / einer ist in Hamburg schuldig  
 $2382\frac{1}{2}$  die wil er mit Ducaten / zu  $1\frac{1}{2}$  thlr  
das Stück / bezahlen / Frag / wie viel Ducaten  
er zu bezahlen schuldig sey & Rechne 3 auff  
1. thlr & facit  $423\frac{1}{2}$  Ducaten.

6. Item / einer ist in Hamburg schuldig  
223 Rb Flämisch / die sol er hier in Minden mit  
thlr. zu 36. gr. bezahlen / ist die Frag / wie viel  
thlr. er dafür bezahlen muß / wann 2 Rb Fla-  
misch 5 thlr thun & facit  $557\frac{1}{2}$  thlr.

7. Item / einer ist schuldig 130 thlr / die wil  
er mit gutengr. 6 in einem Wurff bezahlen /  
Frag / wie viel Wurff werden auff gemelte  
130 thlr gehen & facit 520 Wurff.

8. Item / ein ander ist schuldig 80 thlr / die  
wil



wil er mit 6  $\mathcal{D}$  Stücken / 8 in einem Wurf bezah-  
len / Frag / wie viel Wurf auff gemelte so  
thlr gehen werden  $\text{\& facit } 480$ .

9. Item / ein ander ist schuldig 250 thlr / die  
wil er mit 2 gr. stück / 4 in einem Wurf bezah-  
len / Frag / wie viel Wurf auff gemelte 250  
thlr gehen werden  $\text{\& facit } 1125$  Wurf.

10. Item / einer nimbt allhier in Minden  
auff Wechsel 550 thlr. die er vber ein Monath  
gegen 12 thlr. in Hamburg an Marck Lübsch  
bezahln sol / wann er aber den Wechsel 9 Mo-  
nat nach bestimmter Zeit bezahlet / ist die Frag /  
wie viel er vor den Wechsel vnd Interesse, an  
Marck Lübsch / zu bezahlen schuldig sey  $\text{\& facit } 910$  Marck Lübsch.

11. Item / ein ander nimbt allhier in Min-  
den auff Wechsel 391 thlr. 15 gr. die bezahlet er  
in Amsterdam mit 97  $\frac{3}{4}$  Gulden Holländisch /  
Frag / wie viel gr. auff ein Gulden Hollän-  
disch gerechnet sey /  $\text{\& facit } 14$  gr.  $\frac{3}{5}$   $\mathcal{D}$ .

# Gewinn- und Verlust Rechnung.

**W**ie man erfahren sol / ob an einer ver-  
kaufften Ware gewonnen oder verlo-  
ren / lehren folgende Exempel.

1. Einer kaufft 180 Ellen Leinwand / für  
45 thlr. verkaufft 1 Elle wider umb 10 gr. 4  $\text{D}$  /  
was hat er gewonnen oder verlohren? facit  
7 thlr / 18. gr. Gewinn.

2. Item / einer kaufft 8 Centner Spect / den  
Centner zu  $9\frac{1}{4}$  thlr / vnd verkaufft 1 lb wieder  
umb 3 gr. 4  $\text{D}$  / was ist gewonnen oder verlo-  
ren? facit 10 thlr Gewinn.

3. Item / einer kaufft 410 lb Butter / das lb  
umb 2 gr. 4  $\text{D}$  / vnd verkaufft das lb wieder für  
3 gr. 2  $\text{D}$  / was ist sein Gewinn? facit 8 thlr / 19  
gr. 4  $\text{D}$  Gewinn.

4. Item / einer kaufft 2 Tonnen Koischer  
wegen 299.330 lb / giebt für 100 lb  $4\frac{1}{8}$  thlr. vnd  
verkaufft das lb wieder umb 2. gr. was ist ge-  
wonnen oder verlohren? facit 7 thlr / 15 gr.  
 $2\frac{2}{3}$   $\text{D}$  Gewinn.

6. Item

5. Item / einer kauft ein Englisch Tuch / hält 48 Ellen für  $60\frac{1}{4}$  thlr / verkauft 1 Elle wieder umb 1 thlr / 28 gr. Was ist gewonnen oder verlohren? facit 24 thlr 21 gr. Gewinn.

6. Item / einer kauft 3 Fuder / 6 Scheffel Habern / gibt für das Fuder  $8\frac{1}{8}$  thlr / vnd verkauft den Himben wieder umb 7 gr. was ist gewonnen oder verlohren? facit 13. thlr / 21 gr. 6 S Gewinn.

7. Item / einer kauft zu Bremen 1820 lb Kase / giebt für 100 lb 4 thlr / 29 gr. Zngeld darauff betrage 8 thlr / 10 gr. verkauft das lb wieder umb 2 gr. was ist gewonnen oder verlohren? facit 5 thlr. 13 gr.  $3\frac{1}{3}$  S Gewinn.

8. Item / einer kauft 6 Fuder / 9 Malter Gersten / den Himben zu  $12\frac{1}{2}$  gr. verkauft den Himben für 13 gr. vnd verleurt an der Masse 2 Malter / 1 Himben / was ist gewonnen oder verlohren? facit 2 thlr / 2 gr. Gewinn.

9. Item / einer kauft 1000 lb Wahre / gib für 100 lb  $5\frac{1}{3}$  thlr / verkauft das lb wieder für 1 gr. 6 S / was ist gewonnen oder verlohren? facit 4 thlr / 26 gr. verlohren.

10. Item / einer kauft 6 Last / 7 Tonnen  
Salk / kostet die Last  $36\frac{1}{4}$  thaler / verkauft ein  
Tonne wieder für 4 thlr / 6 gr. was ist gewon-  
nen oder verlohren / vnd wie viel auff 100?  
facit 90 thlr / 18 gr. 6  $\text{Q}$  Gewinn / vnd auff 100  
37 thlr / 33 gr.  $4\frac{918}{6837}$   $\text{Q}$ .

11 Item / einer kauft 3 Ballen / 5 Riß Pa-  
pier / das Riß zu  $1\frac{1}{3}$  thlr / verkauft das Buch  
wieder für 3 gr. was ist gewonnen oder verlo-  
ren? facit 11 thlr / 24 gr. Gewinn.

12. Item / einer kauft 12530 Stück klein  
Garn gibt für das Stück 2 gr. 6  $\text{Q}$  / führt das-  
selbe nach Amsterdam / geht auff Bngeld 6  
thlr / 30 gr. daselbst verkauft er 5 Stück für 1  
Gulden Holländisch / was hat er gewonnen  
oder verlohren? facit 39 thaler / 17 gr.  $7\frac{1}{3}$   $\text{Q}$   
Gewinn.

13. Item / einer kauft zu Amsterdam ein  
Fas Nägelein / wiegt 845 lb / Thara für das  
Fas 55 lb / gibt für das lb 2 Gulden / 12 Stü-  
ber Holländisch / geht auff Bnkost  $7\frac{1}{3}$  thlr / lest  
die Nägelein verlesen / vnd befindet darunter  
44 lb Justi / verkauft wieder ein lb Justi vmb  
26 gr. vnd ein lb lauter vmb ein thlr. 12 gr / vnd

ver:

verleurt am Gewichte 10 lb / was ist gewonnen  
oder verlohren? facit 1 s 4 thaler / 6 gr.  $3\frac{1}{3}$  d  
Gewinn,

Wie man an einer Wahre / so verkauffet  
wird / einen benandten Gewinn oder Verlust  
rechnen sol / lehren folgende Exempel:

14. Item / einer kaufft ein Sack Pfeffer /  
wiegt 250 lb / Thara 10 lb kostet ein lb 12 gr.  
wie muß man das lb wieder verkauffen / daß  
8 thlr am Summen verdienet werden? facit  
13 gr.  $1\frac{1}{3}$  d.

15. Item / einer kaufft 120 lb Butter / giebe  
für das lb 2 gr. 7 d / wie sol er das lb wieder  
verkauffen / daß er 3 thlr / 12 gr. gewinne? facit  
3 gr. 7 d.

16. Item / 2 Sack Ingber wiegen 290 / 262  
lb / Thara für beyde Sack 15 lb / kostet 1 lb 7 gr.  
wie muß man das lb wieder verkauffen / daß 7  
thlr / 15 gr. daran verdienet werde? fac. 7 gr. 4 d.

17. Item / einer kaufft 1 lb Saffran vmb  
7 thlr / wie sol man 1 Lot verkauffen / daß  $1\frac{1}{4}$  thlr  
gewonnen werden? facit 9 gr.  $7\frac{1}{4}$  d.

S v

18. Item /

18. Item / einer kauft 1920 Ellen Leinwand / umb 375 thlr / wie sol man die Elle verkaufen / daß mit 100 thlr 12 thlr gewonnen werden? facit 7 gr. 7. d.

19. Item / einer kauft ein Englisch Tuch / hält 36 Ellen umb 69 $\frac{1}{2}$  thlr / wie sol er 10 Ellen wieder verkaufen / daß er mit 155 thlr 45 thlr gewinne? facit 25 Thlr.

20. Item / einer kauft 3 Stück Sammit / halten ingesampt 123 Ellen / für 430 $\frac{1}{2}$  thlr / wie sol er 1 Elle wieder verkaufen / daß an 12 thlr 1 thlr gewonnen werde? facit 3 thlr / 28 gr. 4 d.

21. Item / 100 lb Wahre / kosten 6 $\frac{1}{4}$  thlr / wie viel lb. sol man umb 13 $\frac{3}{4}$  thlr verkaufen / daß mit 100 Thaler / 10 Thlr gewonnen werde? facit 200 lb.

22. Item / einer verkauft 1 Elle Leinwand umb 11 gr. vnd gewinnet mit 100 thlr Hauptgut 10 thlr / wie thewr hat er 1 Elle eingekauft? facit 10 gr.

23. Item / einer kauft Sammit / gibe für 1 Elle 2 $\frac{1}{2}$  thlr / verkauft den wieder / Noth halber / vnd verliert an 56 thlr / 7 thlr / Frag / wie thewr

thewer er die Elle wieder verkaufft / vnd wie  
viel des Sammits gewesen? facit 2 thlr / 6 gr.  
6 S. / vnd der Sammits ist  $22\frac{2}{3}$  Elle.

24. Item / einer kaufft 1 Englisch Tuch  
hält 36 Ellen / kost 1 Elle  $1\frac{1}{4}$  thlr / verkaufft das  
wieder / vnd gewinnet am Summen  $9\frac{1}{2}$  thlr /  
Frag / wie thewer ist die Elle wieder verkaufft?  
facit 2 thlr / 0 gr. 4. S.

25. Item / einer kaufft 2 Englische Tücher /  
gibt für 4 Ellen 5 thlr / vnd verkaufft wieder  
3 Ellen vmb 4 thlr / vnd gewinnet 8 thlr / Frag /  
wie viel Ellen die beyden Tücher gehalten?  
facit 96 Ellen.

26. Item / ein Stück Tuch kostet 72 thlr /  
wie sol man dasselbige auff 4 Monat Zeit ver-  
kauffen / daß an 100 Thlr 15 Thlr gewonnen  
werden? facit 75 thlr / 21 gr.  $4\frac{1}{3}$  S.

27. Item / eine Last Lüneburger Salt / ko-  
stet 36 thlr / wie lang sol man die auff Zeit ver-  
kauffen vmb 42 Thaler / daß mit 100 Thlr 20  
Thaler des Jahrs gewonnen werden? facit  
10 Monat.

28. Item / eine Last Hering / kostet 54 thlr /  
wie

wie sol man denselben wieder verkauffen auff  
6 Monat Zeit / das jährlich an 100 thlr 10 thlr  
verlohren werdend facit 51 thlr / 10 gr.  $6\frac{2}{3}$  d.

29. Item / einer kaufft 100 lb Ingber vmb  
 $33\frac{1}{2}$  thlr. 100 lb Pfeffer vmb  $38\frac{2}{3}$  thlr. 50 lb Nä-  
gelein vmb  $37\frac{1}{2}$  thlr / verkaufft wieder / vnd ge-  
winnet mit 100 thlr / 10 thlr / Frag / wie thewer  
er eines jeglichen 1 lb verkaufft facit 1 lb Ing-  
ber vmb 13 gr.  $1\frac{2}{3}$  d. / 1 lb Pfeffer vmb 15 gr.  $3\frac{1}{3}$  d. /  
1 lb Nägelein vmb 29 gr.  $5\frac{2}{3}$  d.

30. Item / einer verkaufft 100 lb Wulle  
vmb 8 thlr / vnd gewinnet 10 pro cento, Frag /  
was 100 lb Wulle erstes Kauff gestandend fa-  
cit 7 thlr / 9 gr.  $6\frac{3}{11}$  d.

31. Item / ein Kauffmann verkaufft vmb  
800 thlr Wahre / vnd gewinnet in alles 180  
thlr / Frag / wie viel er pro cento gewonnen  
facit 26 thlr / 16 gr.  $7\frac{2}{17}$  d.

32. Item / einer verkaufft 1 Elle Tuch vmb  
3 thlr / 2 gr. vnd gewinnet 10 pro cento, Frag /  
wenn er 1 Elle vmb 2 thlr / 24 gr. verkaufft hät-  
te / wie viel er alsdann pro cento gewonnen o-  
der verlohren hettes facit 4 thlr verlust.

33. Item /



33. Item / Einer kaufft 1 Elle Tuch umb  
1 thlr / 14 gr. wie sol er die Elle wieder verkauf-  
fen / daß er pro cento 4 thlr verliere & facit 1  
thlr / 12 gr.

34. Item / 1 Centner Ware wird gekauft  
umb  $5\frac{1}{2}$  thlr / wie sollen 12 Centner verkauft  
werden / daß an 5 thlr / 2 thlr gewonnen wer-  
den & facit 92 thlr / 14 gr.  $3\frac{1}{5}$  S.

35. Item / einer verkaufft 1 Schtb Ware  
umb 25 thlr / vnd verliert 10 pro cento / Frag/  
wann er das Schtb umb 30 Thaler verkaufft  
hätte / was alsdann sein Gewinn pro cento  
wehre & facit 8 thlr.

## Silber vnd Gold Rechnung.

1. Iner kaufft ein Stück fein Silber / hält 5  
Marck / 7 Lot / 2 Quint / gibe für das Lot 17  
gr. Was ist die Summa & facit 41 Thaler /  
11 gr. 6 S.

2. Item / einer kauffet eine silbern Schale /  
wigt 6 Marck / 12 Lot / 3 Quint / gibe für das  
Lot 24 gr. was ist die Summa & facit 72 Tha-  
ler / 18 groschen.

3. Item /

3. Item / einer kauftet 18 Marck / 10 Lot Silber / hält die Marck fein 14 Lot / 3 Quint / kostet die Marck fein 7 thlr / 12 gr. Frag / wie viel fein Silber / vnd was es kostet? facit 17 Marck / 2 Lot /  $2\frac{7}{8}$  Quint / kostet 125 Thaler / 23 gr.  $6\frac{7}{8}$  S.

4. Item / einer kauft ein Stücklein fein Gold / wiegt 2 Marck / 13 Lot / 3 Quint / kostet das Lot  $6\frac{7}{8}$  Thlr / was ist die Summa? facit 314 thlr / 19 gr. 1 S.

5. Item / einer kauft ein Stück Gold / wieget 3 Marck / 12 Lot. 2 Quint / hält die Marck 23 Karat / 2 Gran / 1 Gren / kostet 1 Karat fein / 5 thlr / 6 gr. Frag / wie viel fein Gold das Stück hält / vnd was die Summa? facit 89 Karat / 0 Gran  $2\frac{3}{32}$  Gren / kostet 460 thlr / 26 gr.  $3\frac{7}{8}$  S.

6. Item / einer kauft ein Stück gemenge Silber / wieget 4 Marck / 10 Lot / darunter ist  $3\frac{1}{2}$  Quint. Gold. / hält die Marck 14 Lot fein / vnd kostet die Marck fein Silber  $7\frac{1}{4}$  thlr / vnd ein quint. Gold 1 thlr. 32 gr. Frag / wie viel fein Silber / vnd was ist die Summa? 3 Marck / 15 Lot  $3\frac{15}{16}$  quint. fein Silber / vnd ist die summa 37 thlr / 21 gr.  $6\frac{11}{64}$  S.

Tausch

# Tausch- oder Stich Rechnung.

1. Hrer zween wollen miteinander tauschen/  
A. hat 4 Last Hering/ die Tonne zu  $6\frac{3}{4}$  thlr  
B. hat Gerste / das Fuder zu 24 thlr / Frag/  
wie viel Gerste dem ersten für seinen Hering  
gebühren wil? facit 13 Fuder/6 Malt.

2. Item / zween wollen büten / A. hat 62  
Wage Eysen/ die Wage zu 3 thlr/ 24 gr. B. hat  
Käse/ das 100 lb zu  $5\frac{1}{4}$  thlr/ Frag/ wie viel Käse  
A. für sein Eysen gebühret? facit  $4330\frac{10}{83}$  lb.

3. Item / zween wollen mit einander büten/  
A. hat 12 Fuder Roggen/ das Fuder zu 22 thlr/  
B. hat Kotscher / das 100 lb zu  $3\frac{7}{8}$  thlr. Frag/  
wie viel Kotscher A. für seinen Roggen be-  
kommen wird? facit  $6812\frac{28}{51}$  lb.

4. Item / zween wollen tauschen / A. hat 5  
Last 7 Tonnen Salk / die Tonne zu  $3\frac{1}{2}$  thlr/  
B. hat Wulle / das 100 lb zu 13 thlr/ Frag/ wie  
viel Wulle A. für sein Salk bekommen wird?  
facit  $1503\frac{1}{3}$  lb.

5. Item / zween wollen tauschen / A. hat 15  
Centner Zinn / kostet 1 Centner  $7\frac{1}{2}$  thlr/ B. hat  
12 stück

12 Stück Grobgrün/das Stück zu  $s\frac{1}{4}$  thlr/Frag  
welcher dem andern / vnd wie viel Geld her=  
aus zu geben schuldig? facit B. muß A. 5 thlr  
heraus geben.

6. Item / zween wollen mit einander tau=  
schen/A. hat 3 Stück Sammit/halten 142 El=  
len/die Elle zu  $2\frac{1}{4}$  thlr/B. hat 2 Säck Ingber/  
wiegen 299/267 lb / Thara vor die Säck 28  
lb/das lb zu 9 gr. 6 S / Frag / welcher dem an=  
dem andern / vnd wie viel Geld heraus zu ge=  
ben schuldig? facit B. muß A 173 Thlr. 28. gr.  
4 S heraus geben.

7. Item / zween tauschen mit einander/A.  
hat 10 Fuder 9 Malt Bonen / das Fuder zu  
 $28\frac{3}{4}$  thlr/B. hat 6 Englische Tücher/das Tuch  
zu 43 thlr/Frag/welcher dem andern/vnd wie  
viel Geld heraus zu geben schuldig? facit B.  
muß A 51 thlr. 2 gr. 2. S heraus geben.

8. Item / zween wollen mit einander tau=  
schen/A. hat 8790 Stück Garn / das Stück zu 2  
gr. 1 S / B. hat 4 Tonnen Rotscher/wegen 299  
274 / 287 / 330 / lb / das 100 lb zu  $4\frac{1}{4}$  thlr / noch  
hat er 2800 lb Kefe/das 100 lb zu 5 thlr / Frag/  
welcher dem andern / vnd wie viel Geld nach=  
zugeben

zugeben schuldig & facit B. muß A. 328 thlr /  
10 gr.  $0\frac{2}{5}$  & nachgeben.

9. Item / zween tauschen mit einander / A.  
hat Pflaumen / das 100 lb zu 2 thlr / B. hat 458  
Ellen Leinwand / die Elle zu 8 gr. 6 & / der wil  
50 thlr / bahr Geld haben / Frag / wie viel Pflau-  
men A. dem B. zum Reden Gelde zu lieffern  
schuldig & facit  $3065\frac{3}{5}$  lb.

10. Item / zween tauschen mit einander / A.  
hat Wolle das 100 zu  $6\frac{1}{4}$  thlr / B. hat 8 Tücher /  
das Tuch zu 28 thlr / vnd wil  $\frac{1}{3}$  bahr Geld ha-  
ben / Frag / wie viel Wolle er zu dem bahren  
Gelde bekommen wird & facit  $2212\frac{2}{11}$  lb.

11 Item / zween wollen mit einander tau-  
schen / A. hat Pfeffer das lb zu 16 gr. B. hat 5  
Fuder 6 Malt Weizen / das Fuder zu 39 thlr /  
vnd wil derselbe  $\frac{1}{3}$  bahr Geld haben / Frag / wie  
viel Pfeffer er zum bahren Geld bekommen  
wird & facit  $321\frac{1}{4}$  lb.

12 Item / zween wollen mit einander büten /  
A. hat 2400 Ellen Leinwand / die Elle zu 4 gr.  
4 & bahr / die setzet er in den Tausch vor 5 gr.  
B. hat 1200 lb Muschaten Nüsse / das lb zu 33  
gr.

gr. bahr / Frag / wie hoch er die in den Tausch  
setzen sol / damit der Tausch gleich werde / vnd  
welcher dem andern / vnd wie viel bahr Geld  
herausz zugeben schuldig & facit B. soll i lb  
Nüsse vor 34 gr. in den Tausch setzen / vnd em-  
pfangen vom A.  $766\frac{2}{3}$  thlr.

13 Item zween wollen mit einander büten /  
A. hat ein stück Tuch / kostet bahr  $22\frac{7}{8}$  thlr / das  
setzt er in den Tausch für  $24\frac{1}{4}$  thlr / B. hat Lü-  
neburger Salz / der setzt die Tonne in den  
Tausch zu  $5\frac{1}{4}$  thlr / Frag / was i Tonn Salz  
in bährem Gelde werth sey & facit 4 thlr / 30  
gr.  $5\frac{5}{11}$  pfenn.

14 Item zween wollen tauschen / A. hat  
140 stück bereitet Ochsenleder / setzt das stück  
in den Tausch zu 6 thlr / B. hat 14 Englische  
Tücher / die gibt er dem A. für sein Leder / Frag /  
wie hoch ein Tuch in den Tausch eingesezt  
sey & facit 60 thlr.

15 Item / zween wollen mit einander tau-  
schen / A. hat Kесе / kostet 100 lb 5 thlr. die setzt  
er in den Tausch zu 6 thlr / vnd gibt 2 Monath  
zeit / B. hat Nägelein / kostet das lb bahr 2  
thlr / Frag / wie hoch B. seine Nägelein in den  
Tausch

Tausch auff 4 Monat Zeit einsehen sol / facit  
2 thlr / 28 gr.  $6\frac{1}{2}$  S.

16 Item / zween wollen mit einander tau-  
schen / A. hat 40 fuder Habern / sehet das Fu-  
der in den Tausch zu 10 thlr / vnd will  $\frac{1}{4}$  bahr  
Geld haben / B. hat Sammit / den sehet er in  
den Tausch zu 3 thlr / 12 gr. die Elle / Frag / wie  
viel Ellen Sammit A. zum bahren Gelde für  
seinen Habern von B. empfangen wird & fa-  
cit 90 Ellen.

17 Item / zween wollen mit einander tau-  
schen / A. hat Camlot / kostet die Elle bahr 22  
gr. die sehet er in den Tausch zu 24 gr. vnd wil  
 $\frac{1}{5}$  bahr Geld haben / B. hat Muschaten Nüsse /  
kostet das lb bahr 28 gr. Frag / wie hoch B. sei-  
ne Nüsse in den Tausch setzen muß / damit der  
Tausch gleich auffgehe & facit 32 gr.

18 Item / zween wollen mit einander tau-  
schen / A. hat Roggen / kostet das Fuder bahr  
24 thlr / das sehet er in den Tausch zu 25 thlr /  
vnd gibt 4 Monat Zeit / B. hat Speck / kostet  
1 Centner bahr 8 thlr / Frag / auff wie viel Mo-  
nat zeit B. sein Speck zu  $3\frac{1}{2}$  thlr / in den Tausch  
setzen sol / damit der Tausch gleich / vnd keiner

vom andern übernommen werde & facit 6  
Monath.

19. Item / zween wollen mit einander tau-  
schen / A. hat Wolle / kostet das 100 lb. bahr 10  
thlr / die sezet er in den Tausch zu 16 thlr / wil  
bahr Geld haben / vnd gewinnet pro cento 20  
thlr / B. hat Lucher / sezet ein Luch in den  
Tausch zu 30 thlr / Frag / was 1 Luch des B.  
bahr gekostet & facit 20 thlr.

### Gesellschaft: vnd Theilungs- Rechnung.

Zween machen ein Gesellschaft / A legt 320  
Thlr / B legt 450 thlr / vnd gewinnen 150  
thlr / Frag / wie viel einem jeden vom Gewinn  
gebühren wil & facit A 62 thlr / 12 gr.  $1\frac{10}{77}$  S. / B  
87 thlr / 23 gr.  $6\frac{8}{77}$  S.

2. Item / zween machen eine Gesellschaft /  
A legt 820 thlr / B 930 thlr. gewinnen 350 thlr /  
Frag / wie viel jedem vom Gewinn gebühren  
wil & facit A 164 thlr / B 186 thlr.

3. Item /



3. Item/3 machen ein Gesellschafte/A legt  
 800 thlr / B 900 thlr / C 599 / vnd gewinnen  
 mit 100 thlr Hauptgut  $18\frac{2}{3}$  thlr / Frag / was die  
 Summa des Gewinns / vnd wie viel jedem  
 davon gebühre & facit der Gewinn ist  $410\frac{2}{3}$   
 thlr / vnd bekompf A  $149\frac{1}{3}$  thlr / B 168 Thaler /  
 C  $93\frac{2}{3}$  thaler.

4. Item/3 machen ein Gesellschafte/A legt  
 429 / B 530 / C 624 thlr / haben im Handel  
 verlohren 359 thlr / 24 gr. Frag / wie viel Ver-  
 lust ein jeder davon zutrugen schuldig sey & fa-  
 cit A 97 thlr / 16 gr.  $\frac{1143}{1583}$  S / B 120 thaler / 15 gr.  
 $\frac{1080}{1583}$  S / C 141 thlr / 27 gr.  $7\frac{943}{1583}$  S.

5. Item/3 Rauffleuthe machen ein Gesell-  
 schaffe/legen zusammen 3600 thlr. vnd gewin-  
 nen einen Gewinn / davon bekompf A 250 /  
 B 200 / vnd C 150 Thaler / Frag / wie viel ein  
 jeder besonder eingelegt & facit A 1500 / B 1200.  
 C 900 thlr.

6. Item/ ihrer 4 machen ein Gesellschafte/  
 A legt 820 thlr / B 790 thlr / C 710 thlr / Frag /  
 wie viel D einlegen muß / daß er  $\frac{1}{3}$  vom gewinn  
 bekomme / vnd wie viel den andern 3 vom Ge-  
 winn gebühre / nachdem sie 550 thlr gewon-

G iij

nene

nen & facit D sol einlegen 1160 thlr. vnd be-  
kompt A 200 thlr. 10 gr.  $2\frac{22}{29}$  d. B 192 thlr. 34  
gr.  $4\frac{12}{29}$  d. C 173 thlr. 15 gr.  $0\frac{24}{29}$  d.

7. Item / ihrer drey machen ein Gesell-  
schafft / A legt 625 thlr. B legt 550 thlr. C legt  
4 Englische Tücher / vnd nimbt  $\frac{1}{3}$  vom Ge-  
winn der ist 750 thlr. Frag / was C seine 4 tü-  
cher werth seyn / vnd was A vnd B vom Ge-  
winn gebühret & facit C seine Tücher sind werth  
 $557\frac{1}{2}$  thlr. vnd A gebühret vom Gewinn  $265\frac{25}{47}$   
B  $234\frac{2}{47}$  thaler.

8. Item / ihrer 3 machen ein Gesellschaft /  
legt A ein Summa Thlr. vnd wil  $\frac{1}{8}$  vom Ge-  
winn haben. B wil  $\frac{1}{4}$  vom Gewinn haben vnd  
C legt 700 thlr. Frag / wie viel A vnd B sollen  
einlegen 420 thlr. vnd B 280 thlr.

9. Item / ihrer 3 machen ein Gesellschaft  
handeln vnd gewinien 550 thlr / davon bekomt  
für Hauptgut vnd Gewinn / A 525 Thlr. B  
450 thlr / vnd C 675 thlr. Frag wie viel ein je-  
der eingelegt & facit A 350 Thlr. B 300 Thlr.  
450 Thlr.

10. Item / einer ist dreyen Kauffleuten  
schuldig / A 150 Thlr. B 210 Thlr. C 200 thlr.

der stirbt / vnd läst nur 300 Thaler nach / Frag /  
 wie viel jedem davon gebühren wil / vnd wie viel  
 ein jeglicher zu kurtz komme? facit A bekompt 80  
 Thlr. 12 gr.  $6\frac{6}{7}$  S. / B bekompt 112 Thlr. 18 gr.  
 C bekompt 107 Thlr. 5 gr.  $1\frac{1}{7}$  S. vnd kompt A zu  
 kurtz 69 Thaler / 23 gr.  $1\frac{1}{7}$  S. B 97 Thaler / 18 gr.  
 C 92 Thlr. 30 gr.  $6\frac{6}{7}$  S.

11. Item / ihrer 3 machen ein Gesellschaft / le-  
 gen ingesamt 4600 Thlr. handeln / vnd gewin-  
 nen 650 Thlr / vnd legt A so offte 2 Thlr / so offte  
 legt B 3 Thlr. vnd so offte B legt 5 Thlr / so offte  
 legt C 7 Thlr / Frag / wie vielein jeder eingelegt /  
 vnd was jedem vom Gewinn gebühre? facit A  
 legt 1000 thlr. B 1500 Thlr. C 2100 Thaler /  
 A bekompt vom Gewinn 141 Thlr / 10 gr.  $7\frac{15}{23}$  S.  
 B 211 Thlr / 34 gr.  $3\frac{11}{23}$  S. / C 296 thlr. 26 gr.  $4\frac{20}{23}$  S.

12. Item / ein Kauffmann gibt seinem Fa-  
 ctor 2850 Thlr. sol damit handeln / vnd für sei-  
 ne Mühe  $\frac{2}{8}$  vom Gewinn haben / nun legt der Fa-  
 ctor für sich in den Handel 400 Thlr / vnd ge-  
 winnet 560 thlr. Frag / was jedem gebühre? facit  
 der Kauffman bekompt 306 Thaler / 33 gr.  $1\frac{11}{13}$  S.  
 Gewinn / vnd der Factor bekompt für seine Mü-  
 he 210 Thlr. vnd bekompt Gewinn vff sein einge-  
 legt Geld 43 thlr / 2 gr.  $6\frac{2}{13}$  S.

G 10

13. Item /

13. Item / zween legen in eine Handlung / A 820 thlr / B 700 thlr vberlieffern es ihrem Factor, mit dieser Zusage / daß er für seine Mühe  $\frac{1}{8}$  vom Gewinn haben sol / nun leget der Factor auch für sich in den Handel 250 Thlr/handelt/ vnd gewinnet 320 Thlr / was gebühret jedem vom Gewinn? facit A  $115\frac{85}{183}$  thlr/B  $116\frac{52}{183}$  thlr/ vnd dem Factor für seine Mühe vnd eingelegte Geld  $78\frac{46}{183}$  Thlr.

14 Item / zween machen ein Gesellschaft / A. legt 450 thlr. 3 Monat / B. 300 thlr. 5 Monat / haben gewonnen 260 thlr. Frag / was einem jeden vom Gewinn gebühre? facit A.  $123\frac{7}{19}$  thlr. B.  $136\frac{11}{99}$  thlr.

15 Item / 3 machen ein Gesellschaft / A. legt 920 thlr. 2 Monath / B. 630 thlr. 4 Monat / C 510 thlr / 9 Monat / gewinnen 480 thlr. Frag / wie viel einem jeden vom Gewinn gebühret? facit A. 98 thlr. 24 gr.  $4\frac{25}{179}$  & B. 135 thlr. 5 gr.  $3\frac{70}{179}$  & C. 246 thlr. 6 gr.  $0\frac{48}{179}$  &.

16 Item / 3 machen ein Gesellschaft / A. legt 180 thlr.  $3\frac{1}{2}$  Monat / B. 120 thlr.  $10\frac{1}{2}$  Monat / C. 180 thlr.  $5\frac{1}{2}$  Monath / gewinnen 126 thlr.

thlr. Frag/ wie viel einem jeden vom Gewinn ge-  
bühren will? facit A 28 thlr. 5 gr.  $2\frac{22}{47}$  & B 56  
thlr. 10 gr.  $5\frac{37}{47}$  & C 41 thlr. 19 gr.  $7\frac{15}{47}$  &

17 Item/ ihrer 3 gewinnen in einer Hand-  
lung mit 1900 thlr. Hauptgut 670 thlr. davon  
nimpt A.  $196\frac{8}{42}$  thlr. weiln er mit seinem einge-  
legten Geld 12 Monat in der Gesellschaft ge-  
standen/ B  $265\frac{45}{42}$  thlr. vnd ist mit seinem Gel-  
de gestanden 10 Monat/ C  $208\frac{20}{42}$  thlr. vnd ist  
mit seinem Geld gestanden 6 Monath/ Frag/  
wie viel ein jeder eingelegt? facit A 400 B 650  
vnd C 850 thlr.

18 Item/ zween machen ein Gesellschaft/ /  
A legt den 1 Januar. eine benandte Summa thlr.  
B legt den 1. Juli 456 thlr. nach verlauff des  
Jahrs/ theilen sie den Gewinn/ vnd empfanget  
der eine so viel als der ander/ Frag/ wie viel A ein-  
geleget? facit 228 thlr.

19 Item/ zween machen ein Gesellschaft/ /  
A legt den 1 Januar. 300 thlr. vnd nach 4 Mon-  
den legt er noch 200 thlr. B legt 400 thlr. den  
1 Januar. zum Ende des Jahrs haben sie gewon-  
nen 130 thlr. Frag/ wie viel jedem vom Gewinn  
gebühre? facit A 91 thlr. B 39 thlr.

G v

20. Item/

20. Item / zween machen ein Gesellschaft  
 A legt den 1 Januar. 800 thlr. vnd nach 3 Mon-  
 den / nimpt er wieder 300 thlr. B legt den 1 Ja-  
 nuar. 300 thlr. vnd nach 7 Monden / legt er  
 noch 200 thlr. zum Ende des Jahrs haben sie  
 gewonnen 400 thlr. Frag / wie viel jedem vom  
 Gewinn gebühre? facit A 240 B 160 thlr.

21 Item / zween machen ein Gesellschaft /  
 A legt den 1 Januar. 700 thlr. den 1 May nimpt  
 er wieder 300 thlr. vnd den 1 Octob. Legt er  
 wiederumb ein 600 thlr. B legt den 1 Januar.  
 400 thlr. noch den 1 April. 800 thlr. vnd den  
 1 Septemb. nimpt er wieder 500 thlr. nach En-  
 dung des Jahrs haben sie gewonnen 900 thlr.  
 Frag / was einem jeden vom Gewinn gebühre?  
 facit A 394 thlr. 13 gr. 6 $\frac{2}{10}$  & B 505 thlr. 22  
 gr. 1 $\frac{87}{100}$  pfenn.

22 Item / ihrer 3 machen ein Gesellschaft /  
 legen in gesamt 2002 thlr. vnd stehet A in der  
 Gesellschaft 3 Monat / B 5 Monat / vnd C  
 7 Monat / vnd nimpt A vom Gewinn  $\frac{1}{3}$  B  $\frac{2}{7}$  vnd  
 C  $\frac{5}{7}$  / Frag wie viel ein jeder eingelegt? facit A  
 656 thlr / 32 gr. 5 & B 563 thlr. 2 gr. 2 & C 782  
 thlr. 1 gr. 1 &.

23. Item /

23 Item / 4 Kauffleute kauffen ein Schiff  
 umb 3500 thlr. A begehret darin zu haben  $\frac{1}{3}$  Part/  
 B  $\frac{2}{8}$  Part / C  $\frac{1}{4}$  Part / vnd D  $\frac{1}{8}$  Part / Frag / wie  
 viel jedem daran zu bezahlen gebühret? facit A  
 1166  $\frac{2}{3}$  thlr. / B 1312  $\frac{1}{2}$  thlr. C 583  $\frac{1}{3}$  thlr. D  
 437  $\frac{1}{2}$  thlr.

24 Item / 7 Kauffleute kauffen ein Schiff  
 vor 18300 thlr. A begehret darin zu haben  
 $\frac{1}{8}$  Part / B  $\frac{2}{16}$  Part / C  $\frac{5}{48}$  Part / D  $\frac{1}{16}$  Part / E  $\frac{1}{12}$   
 Part / F  $\frac{1}{24}$  Part / G  $\frac{1}{48}$  Part / Frag / wie viel je-  
 dem davon zu bezahlen gebühre? facit A 4575  
 B 8006  $\frac{1}{4}$  C 1906  $\frac{1}{4}$  D 1143  $\frac{1}{4}$  E 1525 F  
 762  $\frac{1}{2}$  G 381  $\frac{1}{4}$  thlr.

25 Item / 4 Kauffleute befrachten ein Schiff  
 Roggen / A ladet ein vor 150 thlr. B vor 1000  
 thlr. C vor 1050 thlr. D vor 1200 thlr. nehmen  
 schaden auff der See durch Ungewitter 2680  
 thlr. Frag / wie viel ein jeder vom Schaden tras-  
 gen muß? facit A 74 thlr. 4 gr.  $\frac{13}{17}$  & B 494 thlr.  
 4 gr.  $\frac{15}{17}$  & C 518 thlr. 29 gr.  $\frac{3}{17}$  & D 592 thlr.  
 33 gr.  $\frac{2}{17}$  &

26 Item / ihrer 3 befrachten ein Schiff / ge-  
 ben dafür Fracht Geld 820 thlr. / ist groß 96 Last /  
 davon

davon bezahlet A  $\frac{1}{4}$  B  $\frac{1}{8}$  / C  $\frac{1}{8}$  Part / Frag / wie viel sol ein jeder einschiffen / vnd wie viel fracht Geld ein jeder bezahlet? facit A schiffet 24 Last / vnd bezahlet 205 thlr. B 12 Last / vnd bezahlet 102  $\frac{1}{2}$  thlr. C 60 Last / vnd bezahlet 512  $\frac{1}{2}$  thlr.

27 Item / ihrer 3 haben zu theilen 1000 thlr. davon sol A  $\frac{1}{2}$  B  $\frac{1}{3}$  / vnd C  $\frac{1}{6}$  haben / Frag / wie viel ein jeder bekommen wird? facit A 500 thlr. B 333  $\frac{1}{3}$  C 166  $\frac{2}{3}$  thlr.

28 Item / ihrer 3 haben zu theilen eine Summa thlr. daran bekompt A  $\frac{1}{4}$  / B  $\frac{1}{3}$  / vnd C den Rest als 120 thlr. Frag / wie viel A vnd B bekommen? facit A 72 thlr. B 96 thlr.

29 Item / vier haben zu theilen 8000 thlr. davon sol A  $\frac{1}{4}$  / B  $\frac{1}{4}$  / C  $\frac{1}{8}$  / vnd D den Rest haben / Frag / wie viel ein jeder bekommen wird? facit A 2666  $\frac{2}{3}$  thlr. B 2000 thlr. C 1000 thlr. D 2333  $\frac{1}{3}$  thlr.

30 Item / ihrer 3 haben zu theilen eine Summa thlr. davon bekompt A 750 B 600 C 450 thlr. Frag / was für ein Theil von der Summen ein jeder bekommen? facit A  $\frac{5}{12}$  / B  $\frac{2}{3}$  / C  $\frac{1}{4}$ .

31 Item /



31 Item / vier Persohnen haben zu theilen  
 2890 thlr. davon gebühret  $A \frac{3}{8} / B \frac{1}{4} / C \frac{2}{32} / D \frac{5}{32}$   
 Frag / wie viel ein jeder bekommen wird? facit  
 $A 1083 \frac{3}{4}$  Thaler.  $B 722 \frac{1}{2}$  Thaler.  $C 632 \frac{3}{8}$   
 $D 451 \frac{9}{8}$  Thaler.

32. Item/ein Haußvater verstorbt/ vnd läßt  
 hinter sich sein Fraw / zween Söhne / vnd drey  
 Töchter / vnd an Gütern 8960 thlr. damit aber  
 nach seinem Absterben Zanck vnd Hader verhü-  
 tet würde / hat er in seinem Testament verord-  
 net/daß ein Tochter so viel als die ander/vnd jede  
 drey mahl so viel als die Mutter haben sol / vnd  
 die Mutter einß so viel als ein Sohn / Frag / wie  
 viel einem jeden gebühren wil? facit einer Toch-  
 ter 2443 thlr / 22 gr.  $7 \frac{3}{11}$  S. der Mutter 814  
 thlr / 19 ar.  $5 \frac{1}{11}$  S / einem Sohn 407 Thaler/  
 9 gr.  $6 \frac{6}{11}$  S.

33. Item/vier haben zu theilen 510 thlr / da-  
 von sol  $A \frac{1}{2} / B \frac{1}{3} / C \frac{1}{4}$  vnd  $D \frac{1}{5}$  haben / Frag / was ei-  
 nem jeden gebühret? facit  $A 198$  thlr / 25 gr.  $1 \frac{25}{77}$  S  
 $B 132$  thlr / 16 gr.  $6 \frac{10}{77}$  S,  $C 99$  thlr. 12 gr.  $4 \frac{26}{77}$  S /  
 $D 79$  thlr / 17 gr.  $2 \frac{30}{77}$  S.

34. Item / 5 Persohnen haben zu theilen 324  
 thlr / davon gebühret  $A \frac{1}{3} / B \frac{1}{4} / C \frac{1}{5} / D \frac{1}{2} / E \frac{1}{5}$  frag /  
 wie

wie viel jedem gebühret? facit A 74 thlr / 17 gr.  
 $3\frac{9}{261}$  S. B 55 thlr. 31 gr.  $0\frac{73}{261}$  S. C 44 Thlr. 24  
 gr.  $6\frac{161}{261}$  S. D III thlr. 26 gr.  $0\frac{144}{261}$  S. E 37 thlr.  
 8 gr.  $5\frac{135}{261}$  S.

35. Item / ihrer 6 haben eine Summa Thlr  
 zu theilen / davon gebühret A  $\frac{1}{2}$  / B  $\frac{3}{4}$  / C  $\frac{1}{8}$  / D  $\frac{1}{18}$  /  
 E  $\frac{3}{64}$  / vnd F den Rest / als  $33\frac{3}{8}$  thlr. Frag / wie viel  
 ein jeder bekommen wird? facit 1068 thlr / B 534  
 thlr / C 267 thlr / D 133 thlr / J 8 gr. E 100 thlr /  
 4 gr. 4 pfenn.

36. Item / 3 haben zu theilen / 872 thlr / das  
 von sol B zweymahl so viel als A / vnd C drey mal  
 so viel als B haben / Frag / wie viel ein jeder be-  
 kommen wird? facit A 96 thlr / 32 gr. B 193 thlr  
 28 gr. C 581 thlr. 12 gr.

37. Item / vier Persohnen haben zu theilen  
 1500 thlr / davon sol A  $\frac{2}{5}$  / B  $\frac{3}{4}$  / C  $\frac{4}{5}$  / vnd D  $\frac{1}{8}$  ha-  
 ben / Frag / wie viel einem jeden gebühret? facit  
 351 thlr. 32 gr.  $6\frac{332}{341}$  S. / B 395 thlr / 32 gr.  $1\frac{203}{341}$  S.  
 C 422 thlr / 10 gr.  $2\frac{62}{341}$  S. / D 329 Thaler. 32 gr.  
 $4\frac{226}{341}$  pfenn.

38. Item / 4 Persohnen haben zu theilen 362  
 thlr / davon gebühret A  $\frac{1}{2}$  vnd 2 thlr / B  $\frac{2}{5}$  min 1  
 thlr /

thlr /  $\text{C} \frac{3}{4}$  min 3 thlr /  $\text{D} \frac{7}{8}$  vnd 20 thlr. Frag / wie  
 viel ein jeder bekommen wird? facit  $\text{A}$  65 thlr /  
 14 gr.  $2 \frac{18}{103}$   $\&$   $\text{B}$  83 thlr / 15 gr.  $0 \frac{24}{103}$   $\&$   $\text{C}$  91 thlr.  
 34 gr.  $7 \frac{27}{103}$   $\&$   $\text{D}$  121 thlr. 10 gr.  $6 \frac{94}{103}$   $\&$ .

39 Item / 3 hrer 3 haben zutheilen 1800 thlr /  
 davon gebühret  $\text{A} \frac{1}{2}$  vnd 8 thlr /  $\text{B} \frac{1}{3}$  min 5 thlr /  
 vnd  $\text{C} \frac{1}{4}$  min 12 thlr / Frag / wie viel jedem gebüh-  
 ret? facit  $\text{A}$  834 thlr / 33 gr.  $1 \frac{11}{13}$   $\&$   $\text{B}$  556 thlr /  
 22 gr.  $1 \frac{3}{7}$   $\&$  vnd  $\text{C}$  417 thlr / 16 gr.  $4 \frac{12}{13}$   $\&$ .

40 Item / 3 hrer 4 haben zutheilen 3000  
 thlr / davon gebühret  $\text{B} \frac{1}{3}$  so viel als  $\text{A}$  /  $\text{C} \frac{1}{2}$  so viel  
 als  $\text{A}$  vnd  $\text{B}$  / vnd  $\text{D}$  so viel als  $\text{A}$  vnd  $\text{C}$  min 80  
 thlr / Frag / wie viel jedem gebühret? facit  $\text{A}$  840  
 $\text{B}$  280  $\text{C}$  560 vnd  $\text{D}$  1320 thlr.

41 Item / 2 Kauffleute machen ein Gesell-  
 schafft /  $\text{A}$  legt ein den 1 Ianuar. 850 thlr /  $\text{B}$  legt  
 den 1 April. eine vnbenandte Summa / vnd emp-  
 fanget  $\frac{1}{2}$  vom Gewinn / Frag / wie viel  $\text{B}$  einge-  
 legt hat facit?  $1133$  thlr /  $12$  gr.

42 Item / 3 Kauffleute machen ein Gesell-  
 schafft /  $\text{A}$  legt 200 Thaler /  $\text{B}$  legt 2 Engelische  
 Tücher / vnd empfanget  $\frac{1}{4}$  des Gewinns / Frag /  
 was

was B seine Tücher werth sein / vnd wie viel C  
einlegen muß / daß er  $\frac{3}{10}$  vom Gewinn bekomme.  
facit B seine Tücher sind werth III thlr / 4 gr. vnd  
C muß einlegen 133 thlr / 12 gr.

43 Item / drey Kauffleute gewinnen in einer  
Gesellschafts handlung 100 thlr / davon gebüh-  
ren B so offte 4 thlr / so offte A 6 thlr / gebühren /  
vnd so offte B gebühren 10 thlr / so offte gebühren  
C 9 thlr / ist die Frag / was einem jeden vom Ge-  
winn gebühret ? facit A 44 thlr / 4 gr.  $1\frac{15}{17}$  & B  
29 thlr / 14 gr.  $6\frac{10}{17}$  & C 26 thlr / 16 gr.  $7\frac{9}{17}$  &

44 Item / zween Kauffleute machen ein Ge-  
sellschaft / legen zusammen 90 thlr / vnd stehet  
A in der Handlung vom 1 Ianuar. biß den 1 Iulij  
B vom 1 Ianuar. biß den 1 Aug. haben gewon-  
nen 19 thlr / die sie gleich vnter sich theilen / ist die  
Frag / wie viel ein jeder eingelegt ? facit A  $52\frac{1}{2}$   
thlr / vnd B  $37\frac{1}{2}$  thlr.

45. Item / drey Kauffleute machen ein Ge-  
sellschaft A legt 150 thlr / II Monat / B legt  
eine vnbenandte Summa Thaler / 8 Mo-  
nat / C legt auch eine vnbenandte Summa  
thlr / 15 Monath / handeln vnd gewinnen 350  
thlr / vnd nimpt A vom Gewinn 70 thlr / B  
130 thlr / vnd C den Rest / Frag / wie viel B  
vnd

vnd C eingelegert haben / facit B  $383\frac{1}{8}$  thlr /  
C  $848\frac{4}{7}$  thlr.

46. Item einer hat 330 thlr / dafür wil er  
dreierley Tuch kauffen / als schwarz / rot vnd  
braun / vnd wil  $\frac{1}{2}$  schwarz /  $\frac{2}{3}$  Rot vnd  $\frac{1}{4}$  Braun  
haben / kostet 1 Elle des schwarzen 4 thlr / 1 El-  
le des roten 3 thlr / vnd 1 Elle des braunen  
Tuchs 2 thlr / ist die Frag / wie viel Ellen eines  
jeden Tuchs für bemelte 330 thlr bekommen  
wird & facit 30 Ellen schwarz / 40 Ellen rot /  
vnd 60 Ellen braun.

47. Item / ihrer zween machen ein Gesell-  
schafft. A legt eine Summa thlr / wenn man  
dieselbe in 7 dividirt, vom Quotient 8 sub-  
trahirt, den Rest medirt, vnd zum mediat 4  
addirt / so kommen 20 thlr / B legt  $\frac{1}{4}$  vnd  $\frac{1}{5}$  der  
Summen des A / vnd stehet A in der Gesell-  
schafft 4 Monat / B 10 Monat / haben mit  
100 thlr / Hauptgut gewonnen 20 thlr / Frag /  
wie viel ein jeder eingelegt / was sie in alles ge-  
wonnen / vnd wie viel jedem vom Gewinn  
gebühren will & facit A hat eingelegt 280 thlr /  
B 120 thlr / haben in alles gewonnen  $81\frac{1}{2}$  thlr /  
vnd gebühret A vom Gewinn 56 thlr / vnd B  
 $25\frac{1}{3}$  Thaler.

h

REGU-

# REGULA ALLIGA- TIONIS.

**I**tem / einer hat zweyerley Silber / hält die  
Marck des ersten 9 Lot in feine / das ander  
hält die Marck 14 Lot / darauß wil er ein Wert  
mischene sol 15 Marck wegen / vnd sol die Marck  
11 Lot in feine halten / Frag / wie viel er jeglich  
nehmen sol ? facit des ersten 9 Marck / vnd des  
andern 6 Marck.

2 Item / einer hat 20 Marck Silber / hält in  
feine 14 Lot / darunter wil er so viel Kupffer mi-  
schen / daß die Marck 7 Lot in feine hält / Frag /  
wie viel Kupffer er darunter mischen muß ? fa-  
cit 20 Marck.

3 Item / ein Münzmeister hat 24 Marck  
Silbers / hält die Marck 6 Lot in feine / wie viel  
fein Silber muß er darunter mischen / daß es  
10 Lot in feine halte ? facit 16 Marck.

4 Item / einer hat dreyerley Silber / hält die  
Marck des ersten 8 Lot in feine / die Marck des  
andern 12 Lot in feine / vnd die Marck des drit-  
ten 14 Lot in feine / wie viel sol er eines jeglichen  
Silbers

Silbers / auff 1 Marck vntereinander mischen /  
daß dieselbe 11 Lot in feine halte? facit des ersten  
6 Lot  $1\frac{1}{2}$  Quint / des andern 4 Lot  $3\frac{1}{2}$  Quint / des  
dritten 4 Lot  $3\frac{1}{2}$  Quint.

5 Item / einer hat zweyerley Wein / des ersten  
gilt ein Maß 12 gr. des andern ein Maß 6 gr.  
wie viel muß er eines jeglichen Weins zusam-  
men in ein Ahm füllen / daß ein Maß 10 gr. zu-  
stehen komme? facit des ersten 7 2 Maß / vnd  
des andern 36 Maß.

6 Item / einer hat dreyerley Gärsten / davon  
kostet das Fuder des ersten 22 thlr / 1 Fuder des  
andern kostet 24 thlr / vnd ein Fuder des dritten  
kostet 28 thlr / davon wil er 12 Fuder vntereinan-  
der mischen / daß ein Fuder davon 23 thlr werth  
sey / wie viel sol er von jegliches darzu nehmen?  
facit des ersten 9 Fuder / des andern  $1\frac{1}{2}$  Fuder /  
vnd des dritten  $1\frac{1}{2}$  Fuder.

7. Item / einer hat sechserley Silber / halten  
A 7 / B 8 / C 9 / D 10 / E 11 / F 12 Lot in feine / die  
Marck / darauß wil er ein Werck mischen / sol wes-  
gen 120 Marck / vnd sol die Marck  $7\frac{1}{2}$  Lot in feine  
halten / Frag / wie viel er jegliches nehmen sol? fa-  
cit A 100 Marck / B / C / D / E / F / jegliches  
4 Marck.

# REGULA VIR- GINVM.

Item/18 Persohnen / als Manns vnd Fra-  
wen / haben verzehret 3 thlr/12 gr. bezahlet ein  
Mann 4 gr. vnd ein Frau 2 gr. Frag / wie viel  
Persohnen jeder insonderheit gewesen seyn? facit  
6 Männer/vnd 12 Frauen.

2. Item/24 Persohnen / als Manns / Fra-  
wen vnd Jungfrauen / haben verzehret 4 Thlr/  
16 gr. bezahlet ein Mann 8 gr. eine Frau 4 gr.  
vnd ein Jungfrau 2 gr. Frag / wie viel Personen  
jeder insonderheit gewesen seyn? facit 18 Män-  
ner/2 Frauen/vnd 4 Jungfrauen.

3. Item / einer hat 10 thlr / dafür wil er 10  
Stück Vieh kauffen / vnd gilt 1 Kuh 4 Thlr / 1  
Schwein / 2 thlr / 1 Schaff / 1 Thlr / vnd 1 Lamb  
1 Thlr / Frag / wie viel er eines jeden bekommen  
wird? facit 1 Kuhe / 1 Schwein / 2 Schaff/  
6 Lämmer.

4. Item / einer hat 100 thlr / dafür wil er kauf-  
fen 100 Stück Vieh / vnd gilt 1 Ochse 12 Thlr /  
1 Schwein 5 thlr / 1 Kalb 2 thlr / 1 Schaff 1 thlr  
vnd



vnd ein Lamb  $\frac{1}{2}$  thlr / Frag / wie viel er eines jeden  
nehmen muß? facit 2 Ochsen / 4 Schwein / 5  
Kälber / 3 Schaff / 68 Lämmer.

5. Item / einer kauftt von zweyerley Tuch  
20 Ellen / die kosten zusammen 32 thlr / vnd gibe  
für die Elle des ersten 4 thlr / vnd für die Elle  
des andern 1 thlr / Frag / wie viel Ellen er ei-  
nes jeden Tuchs insonderheit gekaufft habe?  
facit des ersten 4 Ellen / vnd des andern  
16 Ellen.

6. Item / einer kauftt ein stück Gold vnd  
Silber durcheinander / wigt 2 Marck  $2\frac{1}{2}$  Lot /  
koste zusammen 34 thlr / 4 gr. vnd bezahlet  
1 Lot Gold für 3 thlr / 12 gr. vnd 1 Lot Silber  
16 gr. Frag / wie viel Lot Gold vnd Silber  
eines jeden insonderheit in diesem Stück ge-  
wesen? facit  $6\frac{1}{2}$  Lot Gold / vnd 28 Lot Silber.

7. Item / einer bringe zu Marck / Gense /  
Hüner / Endien vnd Tauben / sind ihr zu-  
sammen 20 stück / verkaufft ein Gansß vmb 8  
gr. ein Hun vmb 5 gr. ein Endie vmb 4 gr.  
vnd ein Taube vmb 3 gr. wie er nun alles ver-  
kaufft / hat er gelöset 2 thlr / 30 gr. Frag / wie

viel er eines jeden Stück's insonderheit gehabt  
hab & facit 4 Gänse/ 8 Hünen/ 6 Endten vnd  
2 Tauben. Oder 5 Gänse/ 8 Hünen/ 1 Endte/  
vnd 6 Tauben/ oder 6 Gänse/ 5 hünen/ 2 End-  
ten vnd 7 Tauben. Oder 7 Gänse/ 3 Hünen/  
1 Endten/ vnd 9 Tauben ic.

## REGULA FALSI.

Item/ ich habe eine Zahl / wann ich noch  
soviel  $\frac{1}{2}/\frac{1}{4}/\frac{1}{8}$  vnd noch 2 darzu addir / daß  
gerade 94 kommen/welche Zahl ist's & facit 32.

2. Item/ suche eine Zahl/ wenn man die-  
selbe mit 14 multiplicire / vnd das product  
mit  $4\frac{2}{3}$  dividire / daß 18 kommen/ welche Zahl  
ist's & facit 6.

3. Item/ ein Sohn fraget seinen Vatter  
wie alt er sey/ dem antwortet der Vatter /  
wenn er noch eines so alt/ halb/ vnd ein vier-  
theil so alt/ vnd noch 4 Jahr/ so were er gerade  
70 Jahr alt/ Frag / wie alt der Sohn gewe-  
sen & facit 24 Jahr.

4. Item

4. Item / einer frage / wie viel der ander  
Geldt im Beutel habe / dem wird eine solche  
antwort / hätte ich noch eins so viel /  $\frac{1}{2} / \frac{1}{3} / \frac{1}{4}$  / so  
viel / mit 6 thlr / so hätte ich gerad 142 thlr /  
Frag / wie viel Geld er im Beutel gehabt  
facit 48 thlr.

5. Item / einer hat ein Tuch / davon ver-  
kaufft er  $\frac{1}{3} / \frac{1}{4}$  vnd 25 Ellen / vnd bleibt ihm noch  
übrig 5 Ellen / Frag / wie viel Ellen das Tuch  
gehalten  
facit 72 Ellen.

6. Item einer dinget einen Arbeiter 16  
Wochen 4 Tag / mit diesem beding / wenn er  
arbeitet / sol er des Tags 5 gr. Lohn haben / so  
er aber ledig gehet / so sol der Arbeiter des  
Tags 3 gr. für die Kost geben / nach verlauff  
der Zeit / ist keiner dem andern nichts schuldig /  
Frag / wie viel Tag er gearbeitet / vnd wie viel  
Tag er ledig gegangen  
facit 34  $\frac{1}{2}$  Tag gear-  
beitet / vnd 62  $\frac{1}{2}$  tag gegangen.

7. Item / ein Schreib- vnd Rechenmei-  
ster hat anderhalb mahl so viel Schreib- als  
Rechen Knaben / über eine weile entgehet ihm  
der halbe Theil der Rechen Knaben / doch

ihm also baldt 2 wieder / noch mahls entge-  
hen ihm  $\frac{1}{3}$  der Schreib Knaben / vnd werden  
ihm nach dem 4 herwieder bracht / wie er nun  
seine Knaben zehlet / befinden sich 6 weiniger  
als er zuvor gehabt / Frag / wie viel Schreib  
vnd Rechen Knaben er anfänglich gehabt hat?  
facit 12 Rechenknaben / vnd 18 Schreibknaben.

8. Item / ein Haußvatter liegt im Todbet-  
te / hat 3 Söhne / vnd an Gütern 10000 thaler /  
macht sein Testament solcher Gestalt / das der  
elteste Sohn eine benandte Summa thaler er-  
ben / der ander zweymahl so viel als der erste  
min 15 thlr / vnd der jüngste drey-mahl so viel  
als der erste min 45 thlr / Frag / wie viel jedem  
gebühren wil? facit der eltest 1676  $\frac{2}{3}$  thlr. der  
ander 3335  $\frac{1}{3}$  thlr. vnd der jüngste 4985 thlr.

9. Item / A spricht zu B vnd zu C / gebet  
mir  $\frac{1}{2}$  ewres Gelds / so habe ich gerade 34 thlr /  
B spricht zu C vnd D / gebet mir  $\frac{1}{2}$  ewres Gel-  
des / so habe ich gerade 34 thlr / C spricht zu A  
vnd B gebet mir  $\frac{1}{4}$  ewres Geldes / so habe ich  
gerade 34 thlr / Frag / wie viel Geld ein jeder  
insonderheit hat? facit A 10 thlr / B 22 thlr /  
C 26 thlr.

10. Item /

10. Item / 3 Personen haben verzehret 2  
thlr / 24 gr. die hat ihr keiner zu bezahlen / begehret  
der erste vom andern  $\frac{1}{2}$  / der ander vom dritten  $\frac{1}{2}$  / vnd  
der dritte vom ersten  $\frac{1}{3}$  seines Geldes / so kan  
alsdann ein jeder die 2 thlr / 24 gr. allein bezahlen.  
Frag / wie viel Geld ein jeder insonderheit  
gehabt hat? facit der erste 1 thlr / 24 gr.  
der ander 2 thlr / vnd der dritte 2 Thaler / 12  
groschen.

11. Item / ihrer 3 wollen für 100 thlr Ware  
kauffen / die hat ihr keiner zu bezahlen / spricht  
der erste zum andern / gib mir  $\frac{3}{4}$  deines Geldes /  
so wil ich die 100 thlr allein bezahlen / der ander  
spricht zum dritten / gib mir  $\frac{2}{5}$  deines Geldes /  
so wil ich die 100 thlr allein bezahlen / der dritte  
spricht zum ersten / gib mir  $\frac{1}{2}$  deines Geldes /  
so wil ich die 100 thlr. allein bezahlen / Frag /  
wie viel Geldes ein jeder gehabt hat? facit der  
erste 50 thlr / der ander  $66\frac{2}{3}$  thlr / vnd der dritte  
 $83\frac{1}{3}$  thaler.

12. Item / es gehen zween Botten zugleich  
aus von Minden nach Speyer / der erste gehet  
des Tages 6 Meil / der ander gehet des ersten  
Tages 1 / des andern Tages 2 / vnd des dritten  
H v Tages

Tages 3 Meit/2c. Frag/ in wie viel Tagen sie  
zusammen kommen? facit in 11 Tagen.

13. Item / einer hat ein Stück Tuch / dem  
wird gefraget / wie viel Ellen dasselbe halte/  
antwortet derselbe / wenn die Summa der El-  
len des Tuchs werengeduppelt / vnd  $\frac{1}{2} / \frac{1}{3} / \frac{1}{4}$  / we-  
niger  $7\frac{11}{12}$  Ellen darzu addirt / so hielte es gera-  
de 100 Ellen / Frag / wie viel Ellen das Tuch  
gehalten? facit 35 Ellen.

14. Item / 3 Rauffleuse haben zu theilen ei-  
nen Gewinn / wenn man  $\frac{1}{3}$  desselben mit 4 mul-  
tiplicirt / vnd zu dem product 8 addirt / die  
Summa mediret / vnd den halben Theil in 4  
dividirt / vnd vom quotient 4 subtrahirt / blei-  
ben gerad 40. vnd sol der ander eins so viel  
vom Gewinn als der erste / vnd der dritte drey-  
mahl so viel als der ander haben? Frag / wie  
viel der Gewinn / vnd was einem jeden davon  
gebühre? facit der Gewinn ist 129 thlr. vnd  
gebühret dem ersten 14 thlr / 12 gr. dem andern  
28 thlr / 24 gr. vnd dem dritten 86 thlr.

15. Item / bey einem Tanz sind ehliche  
Jungfrawen / darzu kommen noch 12 / über ei-  
ne Welle

ne Weile kommen etliche Gefellen / vnd enffü-  
ren davon den halben Theil / nicht lang dar-  
nach kommen 5 wieder / vnd sind nach sol-  
chem 9 Jungfrauen mehr als Anfangs ge-  
wesen / Frag / wie viel Jungfrauen Anfangs  
beym Tanz gewesen? facit 24 Jungfrauen.

16. Item / einer hat ein Hauptgut / han-  
delt damit / vnd gewinnet eins so viel als das  
Hauptgut ist / mit 5 thlr / legt zum andernmal  
Hauptgut vnd Gewinn / vnd gewinnet drey-  
mal so viel als er angelegt / mit 12 thlr / vnd be-  
findet an Hauptgut vnd Gewinn 350 thlr /  
Frag / wie viel Geld er im Anfang gehabt?  
facit 62 thlr / 30 groschen.

17. Item / eine Jungfraw gehet in einen  
Garten / vnd list auff etliche Epffel / vnd wie  
sie wiederumb nach Haus gehet / begegnen ihr  
3 Gefellen / vnd giebt dem ersten den halben  
Theil ihrer Epffel / der giebt ihr wieder 13 dem  
andern giebt sie 9 Epffel / vnd dem dritten giebt  
sie die Helffte der Epffel / so sie übrig behalten /  
der giebt ihr 8 wieder / endlich hat sie noch 22  
Epffel / Frag / wie viel Epffel sie anfänglich ge-  
habt? facit 45 Epffel.

Folgen

Folgen zum Beschluß etliche Exempel/  
die ein jeder seines Gefallens auff-  
lösen mag.

Item / ich habe eine Zahl / wenn ich die-  
selbe mit  $\frac{1}{4}$  multiplicier / vnd das product  
in  $\frac{2}{3}$  dividir / kompt  $1\frac{1}{32}$  / Frag / was es für ein  
Zahl sey? facit  $\frac{11}{12}$ .

2. Item / ich habe eine Zahl / wenn ich die-  
selbe in  $\frac{7}{12}$  dividir / was darauf kommet mit  $\frac{5}{8}$   
multiplicier / daß  $1\frac{7}{2}$  kompt / Frag / welche Zahl  
ist sie? facit  $1\frac{1}{4}$ .

3. Item / ich habe eine Zahl / wenn ich zu  
derselben 12 addir / vnd auch 12 davon subtra-  
hire / bleibt jedesmal ein Quadrat Zahl / Frag /  
welche Zahl ist sie? facit 37.

4. Item / suche mir zwo Quadrat Zahl /  
welcher differentz sey 11 / Frag / was sinds für  
Zahlen? facit 36 vnd 25.

5. Item / suche mir eine Zahl / so man 8 ad-  
dir / oder 5 subtrahire / daß jedesmal ein Qua-  
drat Zahl komme / Frag / welche Zahl ist sie?  
facit 41.

6. Item /



6. Item / suche mir eine Zahl / wenn man dieselbe in 6 / 8 vnd 11 dividirt / daß allemahl 5 übrig bleiben / Frag / welche Zahl ist sie? facit 533.

7. Item / eine Bäwrinn hat Eyer zu Marckt feil / kompt einer zu ihr / vnd fragt / wie viel Eyer sie habe / antwortet sie : Ich habe sie besonder nicht gezehlet / sondern da ich sie mit 4 zehlte / blieben 2 übrig / da ich sie mit 6 zehlte / blieben 4 übrig / da ich sie mit 8 zehlte / blieben 6 übrig / da ich sie mit 10 zehlte / blieben 8 übrig / vnd zuletzt / da ich sie mit 12 zehlte / blieben 10 übrig / Frag wie viel Eyer sie gehabt? facit 718 Eyer.

8. Item / eine Bäwrinn hat 5 Töchter / die schickt sie zu Marckt / vnd gibt der ersten 20 / der andern 40 / der dritten 60 / der vierdten 100 / vnd der fünfften 140 Eyer / mit dem Befehl / daß eine jede so viel Eyer vmb 1 gr. geben / auch so viel Geld lösen sol / als die ander / Frag / wie solches geschehen muß? facit wenn erstlich eine jede 7 Eyer vmb 1 gr. giebt / vnd den Rest der Eyer / die ein jede vnter 7 behelt / ein Ey vmb 3 gr. verkaufft.

9. Item /

9. Item/es ist ein Mühlradt/des Diame-  
ter 28 Fuß ist/Frag/wie viel Fuß sein circum-  
ferentz & facit 88 Fuß.

10. Item/eines Rades circumferentz ist  
90 Fuß/Frag/wie viel Fuß ist sein Diameter?  
facit  $28\frac{7}{11}$  Fuß.

11. Item / ein Fuhrmann hat an seinem  
Wagen 4 Räder/da der hindern eins  $6\frac{1}{2}$  Fuß/  
vnd der vordern eins 5 Fuß zum Diameter  
hat / wann nun eins der vordern Räder 200  
mahl wehre vmbgelauffen / Frag / wie viel  
mahl eins der hindern Räder vmbgelauffen  
sey & facit  $153\frac{11}{17}$ .

11. Item/einer kauft eine Marmelsteiner-  
ne Seule/ist  $36\frac{1}{4}$  Fuß hoch/  $12\frac{1}{2}$  Fuß breit / vnd  
4 Fuß dicke / giebt für jeden Cubischen Fuß 6  
gr. Frag / was gemelte Seule gekostet & facit  
306 Thlr/9 gr.

12. Item/einer kauft ein Parzen Englisch  
Tuch/kostet ingesampt 484 Thlr. vnd befin-  
det nach zugelegter Rechnung/das ihm die El-  
le eben so viel gr. kostet / als viel Ellen Tuch er  
gekauft/

gekauft / Frag / wie viel des Tuchs gewesen /  
vnd was ihm 1 Elle kostet & facit 132 Ellen  
Tuchs / vnd kostet 1 Elle 3 thlr / 24 gr.

13. Item / ein Herr schicket seinen Diener  
aus / zwenerley Tuch zu kauffen / als roth vnd  
schwarz / thut im zu behuff dessen 910 thlr / 8 gr.  
Wie nu gemelter Diener wiederum zu Hauß  
kumpt / frage ihn der Herr / wie viel Ellen er  
eines jeglichen Tuchs gekauft / antwortet er :  
Wenn ich die 910 thlr / 8 gr. so ich empfangen  
habe / in eitel Pfennig verwechsel / vnd auß der  
Summ aller Pfennig Radicem quadratam  
vnd Radicem cubicam extrahire, so zeigt ra-  
dix quadrata die Zahl aller Ellen des schwar-  
zen Tuchs / vnd Radix cubica zeige die Zahl  
aller Ellen des roten Tuchs / Frag / wie viel  
Ellen eins jeglichen Tuchs insonderheit gewe-  
sen seyn & facit 512 Ellen schwarz vnd 64 El-  
len roth.

16. Item / einer kaufft 12 Ellen Leinwand  
vmb  $2\frac{1}{3}$  thlr / Frag / wie offft kan man dem Kauf  
nach 14 Ellen Leinwand vmb 28 thlr kauffen &  
facit 10 Mahl vnd 4 Ellen.

17. Item /

17. Item / es sind 6 Bawren / der hat ein jeglicher 4 Hanen / ein jeder Han hat 14 Hünner. vnd jeder Hun hat 13 Kücklein / Frag / wie viel Hünner die 6 Bawren zusammen haben ?  
facit 4728 Hünner.

18. Item / einer kaufft 8 Epffel vmb 7  $\text{S}$  / vnd 4 Epffel sind so gut als 6 Birn / vnd 18 Birn sind so gut als 50 Nüsse / ist die Frag / wie viel Nüsse man demnach vmb 24 gr. 7  $\frac{1}{2}$   $\text{S}$  kauffen kan ? facit 7 Schock / 55 Nüsse.

19. Item / einer wil ein Englisch Tuch kauffen / das halt 42 Ellen / Fragt was er für 1 Elle geben sol / gibt der verkäufer ihm diese Antwort / vnd spricht. : Wenn man den Werth der 42 Ellen / so das Tuch hält / in 25 Dividiret / kompt ein Quotient, der ist 4 thlr / 25 gr. darauff könnet ihe ersehen / wie hoch sich 1 Elle des Tuchs halte / ist darauff die Frag / wie viel verkäufer für 1 Elle begehret ? facit 1 thlr / 24 gr. 4  $\text{S}$ .

20. Item / einer wil 295 Ellen Leinwand kauffen / Fragt / was er für 1 Elle geben sol / der bekompt diese antwort / wenn er den Werth

Der 295 Ellen in 15 Dividirt/ kompt ein Quo-  
tient, der ist 4 thlr/ 28 gr. 0<sup>2</sup>/<sub>3</sub> D. ist nun hirauff  
die Frag/ wie hoch verkäuffer 1 Elle Leinwand  
zuverkauffen begehret? facit 8 gr. 6 D.

21. Item/ ein vornehmer Herz/ hat vnter  
6 Bürgern eine Summa Geld auff Zins auß-  
stehen/ gegen 8 procento, des Jahrs/ vnd muß  
ihm jedweder Bürger jährlich an Zinse ent-  
richten/ wie folget / als A 36 thlr/ 28 gr. 6<sup>1</sup>/<sub>3</sub> D /  
B 32 thlr/ 28 gr. 6<sup>2</sup>/<sub>3</sub> D. C 28 thlr/ D 25 thlr/ 21 gr.  
4<sup>1</sup>/<sub>3</sub> D / E 16 thlr. 28 gr. 6<sup>2</sup>/<sub>3</sub> D. F 14 thlr. 14 gr. 3<sup>1</sup>/<sub>3</sub> D /  
weiln sie aber eskliche Jahr hero/ die Zins nicht  
abbezahlet/ befindet sich nach zugelegter Rech-  
nung/ daß sie ingesampt an restirenden Zin-  
sen sind schuldig geworden 926 thlr/ 14 gr. 3<sup>1</sup>/<sub>3</sub> D  
Ist die Frag/ wie viel Jahr sie den Zins auff-  
kommen lassen / vnd wie viel jeglicher vom  
Haupt Summen empfangen? facit die Zins  
ist vnbezahlet stehen blieben 6 Jahr/ vnd hat A  
vom Haupt Summen empfangen 460 thlr /  
B 410 thlr/ C 350 thlr/ D 320 thlr/ E 210 thlr/  
vnd F 180 thlr.

22. Item/ einer hat ein Fuder Wein/ dar-  
auß zapffet er ein Ahm/ vnd füllet es wieder  
I mit

mit Wasser / darnach zapffet er abermahl ein  
 Ahm heraus / vnd füllet das Faß wieder mit  
 Wasser / das thut er zum dritten / vierdten /  
 fünfften / vnd zum sechsten mahl / ist nun die  
 Frag / wie viel Weins endlich im Faß geblie-  
 ben sey & facit 2 Ahm /  $1\frac{1}{72}$  Maß.

23. Item / ein vornehmer Bürger verstor-  
 bet ohne Leibes Erben / läst nach am bahren  
 Gelde 4000 thlr / vnd an Länderey / vnd aller-  
 hand Hausrath / 1616 thlr / 4 gr. 4 & hat ein  
 Testament gemacht / darinnen er 8 seiner neg-  
 sten Freunde zu Erben angenommen / vnd in  
 demselben verordnet / das B eins so viel als  
 A von seinen nachgelassenen Gütern Erben  
 vnd haben sol vnd E sothhalb so viel als A / D  
 halb so viel als B / C halb so viel als E / F halb  
 so viel als D / G ein halb mehr als A / vñ H ein  
 ein halb mehr als B haben / ist nun die Frag /  
 wie viel jedweder zu seinem Erbtheil bekom-  
 men wird & facit A bekompt 578 thlr / 17 gr.  
 $0\frac{8}{13}$  & B 1156 thlr / 34 gr.  $1\frac{3}{13}$  & C 289 thlr / 8 gr.  
 $4\frac{4}{13}$  & D 578 thlr / 17 gr.  $0\frac{8}{13}$  & E 144 Thlr /  
 22 gr.  $2\frac{2}{13}$  & F 289 thlr / 8 gr.  $4\frac{4}{13}$  & G 867 thlr /  
 25 gr.  $4\frac{12}{13}$  & H 1735 thlr / 15 gr.  $1\frac{11}{13}$  &

24. Item /

24. Item / ihrer 3 machen ein Gesellschaft/  
 legen ingesamt eine Summa 1000 thlr / wenn man  
 dieselbe medirt, zum mediat 12 addirt, das  
 collect in's dividirt, vom quotient 18 subtra-  
 hirt, vnd den Rest mit 4 multiplicirt, kom-  
 men 164 thlr / handeln vnd gewinnen eine  
 Summa 1000 thlr, die hält sich gegen ihre eingeleg-  
 te Summa in proportione subsupertriparti-  
 tiens quintas, vnd gebühret A vom Gewinn  
 so offte 2 thlr / als offte B 3 thlr gebühren / vnd  
 B gebühren so offte 5 thlr / als offte C 7 thlr / ge-  
 bühren / nun ist die Frag / wie viel sie sämptlich /  
 auch ein jeder insonderheit eingelegt / vnd wie viel  
 die Summa des ganzens Gewinns / auch wie  
 viel jedem davon gebühret? facit ihr sämptliche  
 eingelegte Summa ist 920 thlr / darzu hat A ge-  
 legt 200 thlr / B 300 thlr / vnd C 420 thlr / vnd  
 die Summa des Gewinns ist 575 thlr / davon  
 gebühret A 125 thlr / B 187 thlr / 18 gr. vnd C  
 262 thlr / 18 gr.

25. Item / vier Kauffleute machen ein Ge-  
 sellschaft / legen ingesamt 3850 thlr / darzu legt  
 A eine Summa 1000 thlr / die hält sich gegen des B  
 seine eingelegte Summa in proportione su-  
 perbipartienstertias, B seine eingelegte Sum-

hält sich gegen E seine eingelegte Summa in  
 proportione dupla sesquitertia, vnd E seine  
 eingelegte Summa / hält sich gegen D sein ein-  
 gelegte Summa in proportione dupla super-  
 bipartiens quintas : Handeln vnd gewinnen  
 ein Summa thlr / wann man  $\frac{2}{3}$  von  $\frac{2}{3}$  derselben  
 in 16 dividirt, zum quotient,  $12\frac{1}{2}$  addirt, das  
 collect duplirt, vom duplat 9 subtrahirt, wei-  
 ter mit 13 multiplicirt, vnd endlich das product  
 medirt, kommen  $422\frac{1}{2}$  / nun ist die Frag / wie viel  
 ein jeder eingelegt / vnd wie viel sie in alles gewon-  
 nen / vnd was jedem vom Gewinn gebühret ? fa-  
 cit A hat eingelegt 1960 thlr / B 1176 thlr /  
 C 504 thlr / vnd D 210 thlr / vnd gebühret A vom  
 Gewinn 498 thlr / 32 gr.  $5\frac{315}{385}$  & B 299 thlr /  
 12 gr.  $3\frac{189}{385}$  & C 128 thlr / 10 gr.  $3\frac{201}{385}$  & D 53 thlr /  
 16 gr.  $2\frac{350}{385}$  &

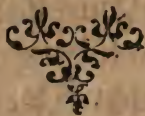
26. Item / es ist ein Symbolum von dreien  
 Worten / wilt du dasselbe durch Rechnung er-  
 fahren / so wisse / wenn du auß 361 Radicem  
 quadratam, vnd auß 343 Radicem cubicam  
 extrahirest, von der Quadrat Wurzel 1 sub-  
 trahirest, den Rest medirest, zum mediae 3 ad-  
 direst, so zeigt Radix quadrata den letzten  
 Buchstab des ersten vnd andern Wortis / das  
 rest-



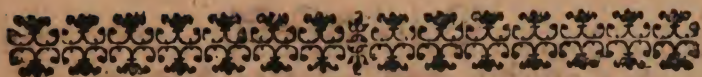
residuum des subtrahirten den letzten Buchstaben des dritte / das mediat den andern Buchstaben des andern / vnd das collect den ersten Buchstaben des andern Worts. Radix cubica aber zeigt den ersten Buchstaben des ersten Wortes / weiter duplir die Cubic Wurzel / vnd zum Duplat addir 6 vnd subtrahire 1 / so zeiget das Duplat den andern Buchstaben des ersten / das Collect den ersten Buchstaben des dritten / vnd das residuum des subtrahirten / den andern Buchstaben des dritten Worts / ist nun die frag / wie das symbolum heist?

27. Item / so einer zu wissen begehret / wie der Tag heist / an welchem diß Rechen Buchlein von mir vollendet / der nehme diesen Arithmetischen Bericht: So du von der Zahl / so über des ersten Buchstabens / desselbigen Tages Nahmen geschrieben steht 1 subtrahirest / vnd 4 addirest / auch in 3 dividirest / den Quotient mit 4 multiplicirest / so zeigt der Rest die Zahl des dritten vnd fünfften / das Collect die Zahl des andern / der quotient die Zahl des siebenden / vnd das product die Zahl des achten Buchstabens. Weiter duplir die Zahl des

ersten Buchstabens / das Duplat zerlege in  
fünff gleiche Theil / davon zeigen drey die Zahl  
des letzten / vnd zwey die Zahl des sechsten  
Buchstabens / endlich Radix cubica auß 1331  
zeigt die Zahl des vierdten Buchstabens / So  
du nun die Zahl aller Buchstaben addirest /  
kommen 125. Ist nun die Frag / wie  
der Tag heisset?



Folget



# Folget die Resolution dieses Büchleins.

## Münz.

1 Thlr.	ist	36 gr.
1 gr.		8 S.
1 gr.		12 Goflar.

## Mas.

1 Fuder	ist	12 Malter.
1 Malter		3 Scheffel.
1 Scheffel		2 Himbden.
1 Alm		108 Mas.
1 Tonne		72 Kanne.

## Gewicht.

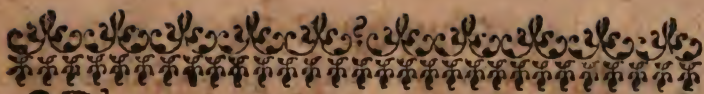
1 Schib.	ist	290 S.
1 Centner.		108 lb
1 Wage		120 lb.
1 lb		32 Lot.
1 Marck		16 Lot.
1 Lot		4 Quint.
1 Quint		4 S Gewicht.
1 S Gewicht		2 H Gewicht.
1 Marck		24 Karat.
1 Karat		4 Gran.
1 Gran	3 Gren.	

## Von der Zahl.

<p> <b>I</b> Tausend  <b>I</b> groß hundert  <b>I</b> klein hundert  <b>I</b> Steige  <b>I</b> Last  <b>I</b> Decher  <b>I</b> Schock  <b>I</b> Zimmer  <b>I</b> Duzent  <b>I</b> Ball Papier  <b>I</b> Riß  <b>I</b> Buch                 </p>	ist	<p>                     10 hundert.                      6 Steige.                      5 Steige.                      20.                      12 Tonne.                      10.                      60.                      40.                      12.                      10 Riß.                      20 Buch.                      25 Bogen.                 </p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- I** Jahr 52 Wochen / oder 12 Monat /  
 oder 365 Tage /  
**I** Woche 7 Tage.  
 Tag und Nacht 24 Stunden.  
**I** Stunde 60 Minuten.





**W**as vnseren Verstand erläutere/ w; die Sinnen  
Besch rffet/ das kan hier auß ewerem Begin-  
nen

Der Arbeit dieses Buchs erhellen: Denn da; man  
Vernunfft vnd Vnvernunfft ennscheiden rechtlich  
kan/ (flissen.

Das macht die Rechen. Kunst. Es hat sich G. D. be.  
Der Zahl von Anbegin/denn er hat/ wie wir wissen/  
Ein jedes nach der Zahl erschaffen vnd gemacht /  
Er hat auch all sein Werck der Zale nach vollbracht/  
Die Sonn hat ihre Zahl vnd Weg wie weit sie gehet/  
Bezahlet ist dem Mond / worinnen er noch stehet.

Des Rechnens vnd der Zahl gebrauchet man sich  
Ineinē jeden Stand/ein König/ob er hoch (noch  
Vnd gro; von Würden ist / so mu; er doch bestellen  
Nach Zahl das Regiment ; Der Diener die Gefällen  
Berechnet nach der Zahl. Der arme Bawersma;  
In seinem Ackerbau der Zahl gebrauchen kan/  
Denn/ wann derselb nicht zehlet / wie lange in d Erden  
Der Same liegen mu; / wie wolt doch immer werden/  
Zu recht bejiemter Zeit/der Acker doch bebawt.

Der Schiff-Mann auff der See die Sternen nur  
anschawt /

Vnd rechnet dan; bey sich / wie weit er noch zureisen/  
Wohin vnd wohinau; ihn dieser Stern könt weisen.

Wir haben / lender ! heut gelernet nicht vmbsonst/  
Wie wol erfahren sey in dieser hohen Kunst/ (get/  
Der Kriegesma; / we; er die Städt mit Feuer zwin-  
Auff seinē Mörser/vnd die starcke Mawr durchdringet.

) ( Die

Die edle Rechen Kunst / die grosse Wissenschaft  
Hilff daß man lenzen kan des grossen Himmels Krafft/  
Daß man hie sehen mag / wie dort die Sternen gehen/  
Wie niedrig vnd wie hoch die Sonne pfleg zusehen/  
Was man von Kälte hab zuhoffen / vnd von Hit/  
Vnd wañ die hohe Son auch hinterm Monde lüch/  
Wie Thales solches hat durch Schärffe seiner Sin-  
nen /

Auff weit entfernte Zeit künstlich außrechnen können/  
Der ihm durch seine Kunst ein solchen Ruhm ge-  
macht /

Weil er von Finsternuß zum ersten hat gesagt.  
Dieß ist ein Wissenschaft wodurch der Menschen  
Sinnen /

Viel hohe schöne Ding mit Wunder finden können/  
Da sonst ein ander meint / es könt der Menschen sün-  
Nicht stelgen immermehr zu solcher Hoheit hin.  
Darumb Herr Schmieds auch wir mit Ruhm euch  
recht verehren /

Daß ihr hirinnen vns den rechten Grund könt lehren.  
Euch / sag ich / wird darumb bedienen alle Welt.  
So lang noch Wissenschaft ihr rechte Farb behelt.

Auß sonderlicher Affecton habe ich dieß hin-  
zu setzen wollen

Laurenz Möhlenfeld / Petershagâ  
V Vestphal.

COR.

# CORRECTUR.

Die Zerstreung der gr. gegen eines Thalers / soll die Ziffer 1. nicht vnter 4. vnd 4. sondern vnter 5. vnd 4. nach der Rechten Hand stehen.

## In der Regul De Tri in ganzen Zahlen.

Im 7. Exem. für 3. gr. ließ 4. gr. Im 94. Exem. für 24. gr. ließ 32. gr. Im 112. Exem. für 7. gr. ließ 7. gr. 6.  $\frac{1}{2}$  Im 116. Exem. für 16. Scheffel ließ 1. Scheffel. Im 121. Ex. ließ 3. Fuder / 4. Malt. 2. Scheffel 1. Hymbren. Im 149. Ex. ließ befoimt er 6. Himbt. Habern.

## In der Regul De Tri in gebrochnen Zahlen.

Im 25. Ex. 1. 2.  $\frac{10}{10}$ . lb. Im 31. Ex. für  $5\frac{2}{27}$ .  $\frac{1}{2}$ .  $5\frac{1}{27}$ .  $\frac{1}{2}$ . Im 51. Ex. für 10. min.  $\frac{2}{3}$ . ließ 10. min.  $\frac{1}{3}$ . Im 58. Exem. für  $\frac{1}{12}$ . ließ  $\frac{1}{2}$ .

## Thara Rechnung.

Im 5. Ex. für fac. 797. Thl. ließ f. 793. Thl. Im 14. Ex. für 22. gr. ließ 27. gr. Im 18. Ex. für 63. th. ließ 93. th. Im 22. Ex. für  $0\frac{203}{32}$ .  $\frac{1}{8}$ . Für cöuersil. conuersa.

## Regula Quinque.

Im 12. Ex. für fac. 111. thlr. 3. gr.  $3\frac{837}{1153}$   $\frac{1}{2}$ . ließ 114. thlr. 15. gr.  $4\frac{68}{97}$   $\frac{1}{2}$ .

## Interesse oder Zinß Rechnung.

Im 12. Ex. für 3. Jahr ließ 2. Jahr. Im 13. Ex. für  $2\frac{14}{25}$ .  $\frac{1}{2}$ . ließ  $7\frac{9}{25}$   $\frac{1}{2}$ . Im 15. Ex. für 1850. thlr. l. 1880. thlr.

## Wechsel Rechnung.

Im 5. Ex. ließ 2382 $\frac{1}{2}$ . Marck. vnd 3. Marck.

## Gewin vnd Verlust Rechnung.

Im 9. Ex. für  $5\frac{2}{3}$ . thlr. ließ  $5\frac{1}{3}$ . thlr. Im 10. Ex. für  $4\frac{948}{8837}$ . ließ  $4\frac{948}{8873}$   $\frac{1}{2}$ . Im 17. Ex. für  $7\frac{2}{3}$   $\frac{1}{2}$  ließ  $6\frac{1}{3}$   $\frac{1}{2}$ .

Silber

## Silber vnd Gold Rechnung.

Im 1. Ex. für 6. Q. liß. 4. Q. Im 3. Ex für 23. gr.  
liß 32. gr. Im 6. Ex. für  $6\frac{11}{24}$ . Q. liß  $5\frac{10}{23}$  Q.

## Gesellschaftt, vnd Theilungs Rechnung.

Im 1. Ex. für  $6\frac{58}{78}$  Q. liß  $6\frac{58}{77}$  Q. Im 3. Ex. für 599.  
liß 500. vnd für  $93\frac{2}{3}$ . liß  $93\frac{2}{3}$ . Im 4. Ex. für  $\frac{1143}{1583}$  Q. liß  
 $7\frac{1143}{1583}$  Q. Im 8. Ex. für  $\frac{3}{8}$ . liß  $\frac{3}{10}$ . vnd für  $\frac{1}{4}$ . liß  $\frac{1}{5}$ . Im  
13. Exem. für 700. liß 760. thlr. vnd für  $115\frac{5}{183}$ . thlr. liß  
 $125\frac{5}{183}$ . thlr. Im 14. Ex. für  $136\frac{1}{80}$ . thlr. liß  $136\frac{1}{16}$ . thlr.  
Im 15. Ex. für  $4\frac{25}{170}$  Q. liß  $4\frac{12}{170}$  Q. Im 29. Exem. für  
 $\frac{2}{3}$ . liß  $\frac{1}{5}$ . vnd für  $\frac{1}{4}$ . l.  $\frac{1}{4}$ . Im 37. Ex. für  $6\frac{332}{41}$ . pf. l.  $4\frac{332}{41}$  Q.  
vnd für  $4\frac{332}{41}$ . pf. liß  $6\frac{332}{41}$  pf. Im 44. Ex. für Juli liß  
Juni. Im 45. Ex für 15. Monat/ liß 5. Monat. Im 46.  
Ex. für 60. Ellen liß 45. Ellen.

## Regula Virginum.

Im 3. Ex. für 1. Ruhe 4. thlr. liß 1. Ruhe 3. thlr. Im  
4. Ex. für 68. Lämmer/ liß 86. Lämmer.

## Beschluß Exempel.

Im 11. Ex. für  $153\frac{11}{11}$ . liß  $153\frac{11}{11}$ . Im 19. Ex. für fac.  
1 thlr. liß. facit 3. Thaler.





AD LECTOREM.

**V**reundlicher lieber Leser/ich thue  
dich mit diesem gegenwertigen  
Rechenbüchlein / so von mir  
negst Gottes Hülffe nun zum ersten  
mahl in Druck gegeben/verehren/mit  
Dienst/ vnd freundlicher Bitte / mit sol-  
chem günstiglich verließ zunehmen/vnd  
da ich etwan hierinnen möchte geirret /  
vnd etwas zu viel oder zu wenig gesetzt  
haben/wie ich denn nicht verhoffe / das  
selbige woltest ohn verdruß corrigiren  
vnd verbessern/in Betrachtung / daß  
viel ein leicht vnd geringer Ding ist /  
eines andern Arbeit zu rechtfertigen /  
denn selbst etwas eigenes oder bessers  
zumachen / erbiere mich / dafern Gott  
der Allmächtige Leben / Gesundheit /  
Gnad

Gnad vnd Segen verkehren wird / ins  
künfftig einer mehrern Arbeit zu vnter-  
nehmen / vnd mit Gottes Hülf in allen  
Deme / so der lieben Jugend zum besten ge-  
reichen mag / an meinem Fleiß nicht  
ermangeln lassen.

Vale.

---

*Soli D E O Gloria.*

**D**IR GOTT allein das Lob / Preis /  
Ruhm vnd Ehr gebühret /  
Weil dieses Wercks Anfang vnd End von  
Dir herühret /  
Auch meine Feder selbst geführt mit  
deiner Hand /  
Vnd durch deins Geistes Gab erleucht  
meinen Verstand.

**R**egier doch ferner mich / daß all mein  
Thun vnd Leben  
Bereich zum Lobe dein / mein Nechsten  
auch darneben /

Der

Der Edlen Jugend Blüth zu ersprieß-  
lichem Nutz/

In mein befohlenen Ampt nicht acht  
des Neidhards Cruz.

**S**ieh mir auch trewlich bey in meinem  
Crenz vnd Leiden/

Vnd weñ mein Lauff vollend / nimb mich  
zu deinen Frewden/

Mit welcher Frewde ist die Ewigkeit  
geziert/

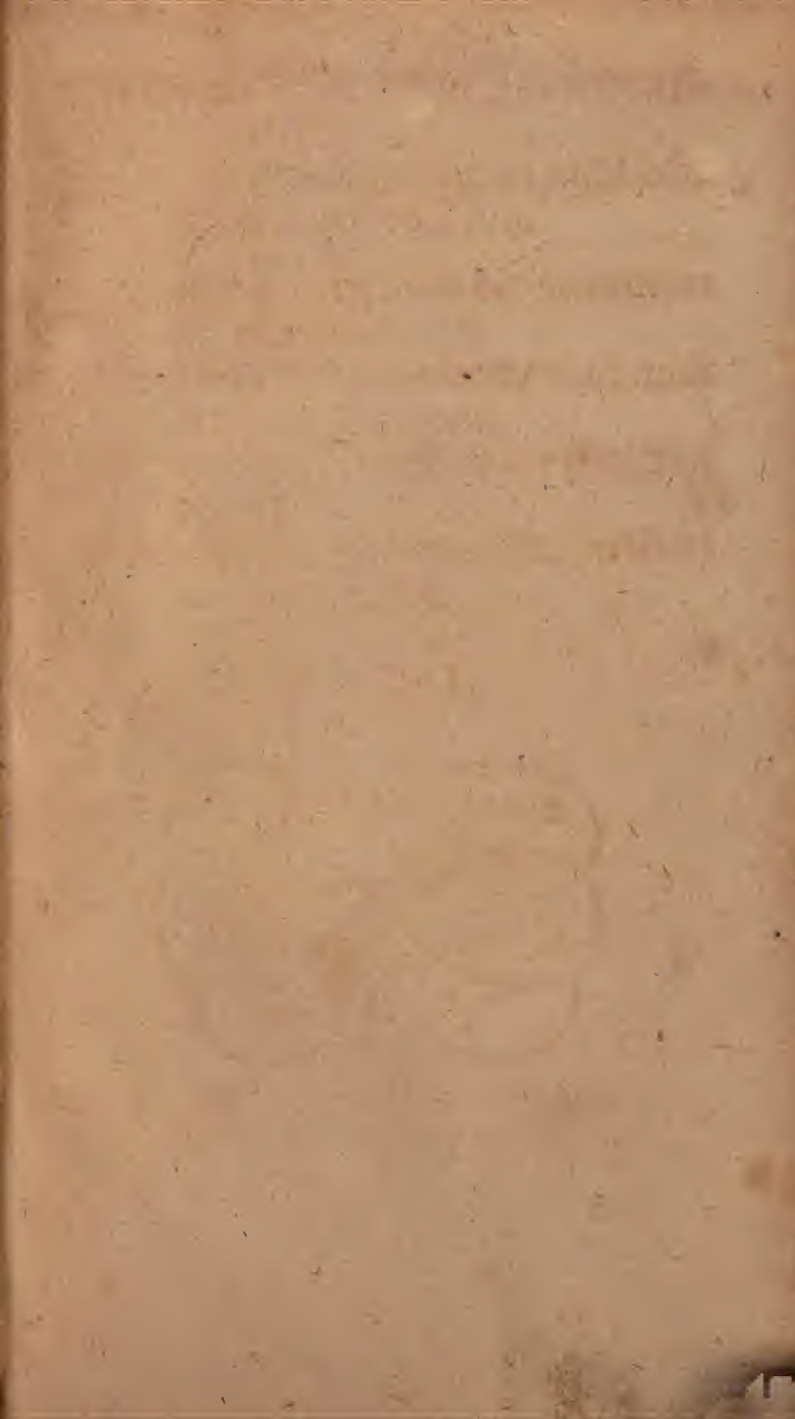
Vnd herzlich auß geschmückt. Dir Gott  
die Ehr gebührt.

F I N I S.



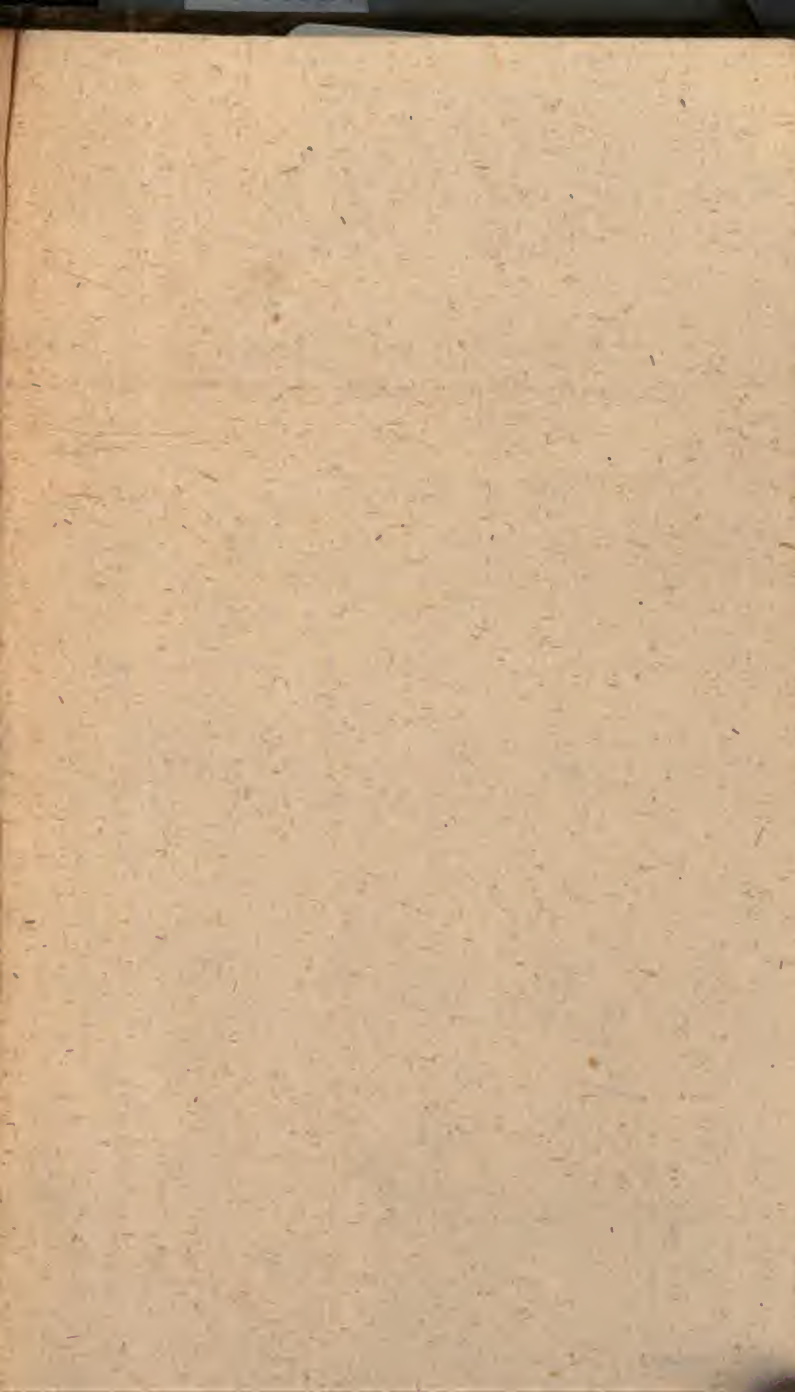
Handwritten text in a historical script, possibly Latin or German, arranged in several lines. The text is significantly faded and difficult to decipher.

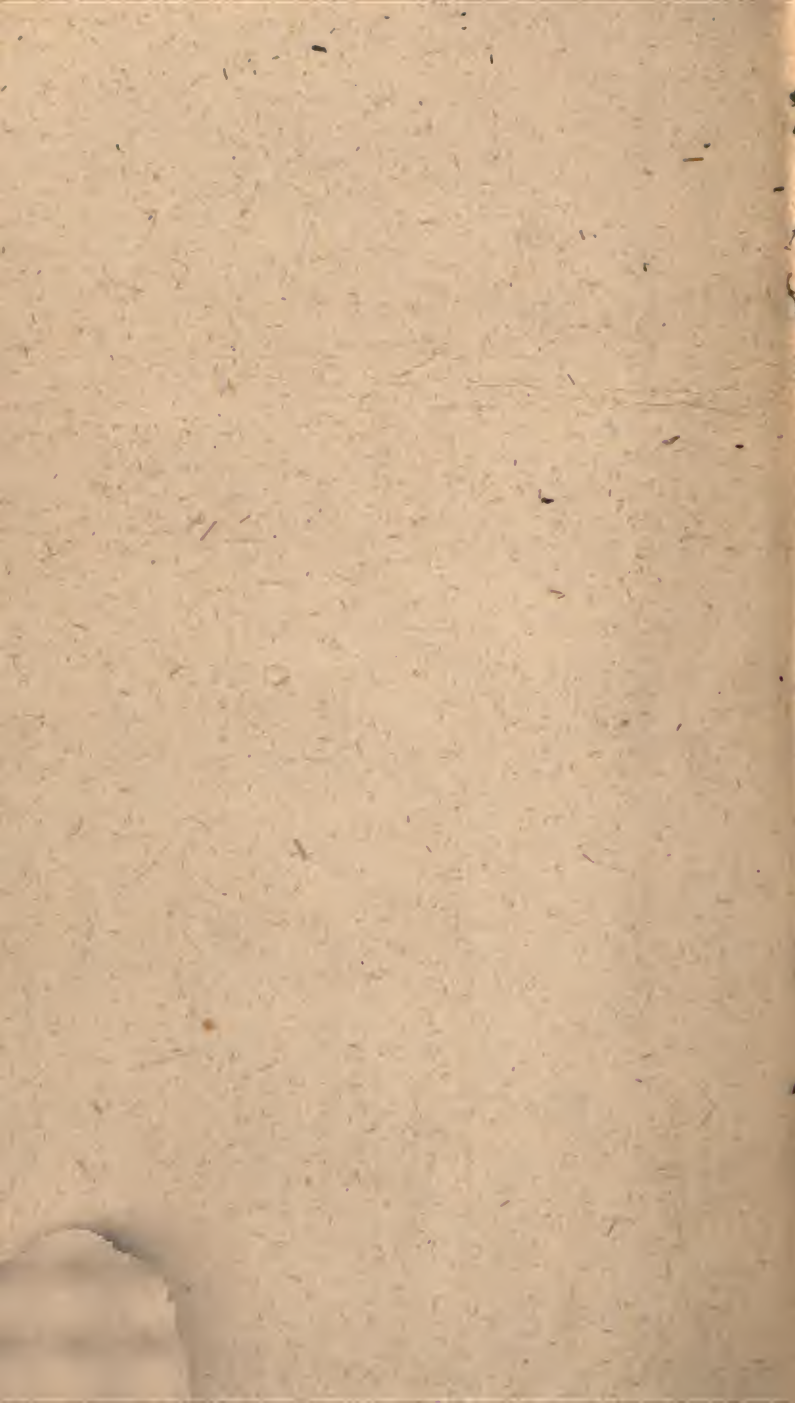




N. 50

1834







UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 06531 2350

A 543662

