

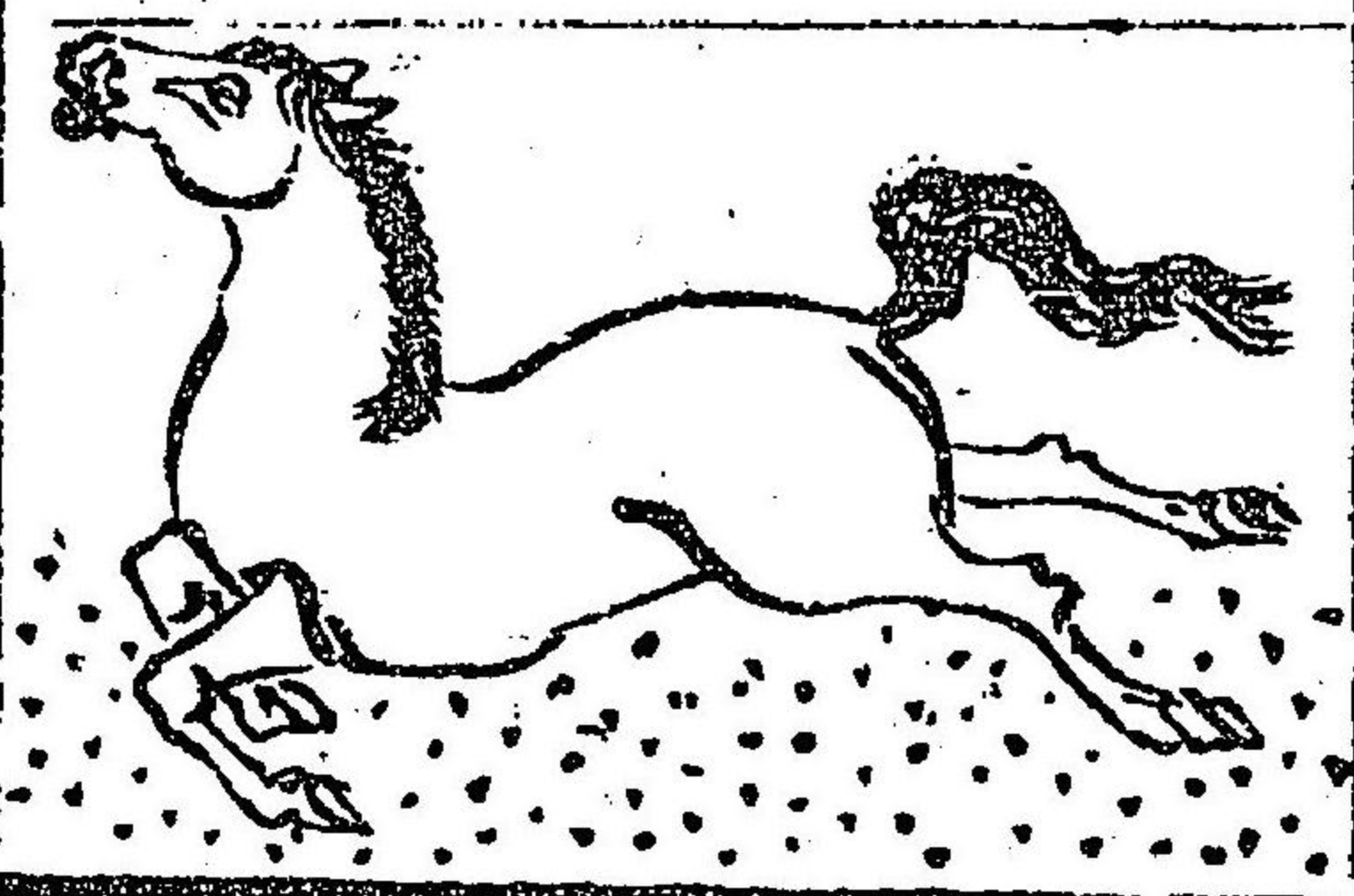
許免 權板

大坂府師範學校一等教諭
阿部有清校閱

德島縣師範學校

坂東吉太郎編輯

珠算
三十題



阿陽
小川知白堂藏

珠算三十題卷七

坂東吉太郎編輯

同業異除

同業異除ハ既知ニ數ヲ以テ未知ニ數ヲ求
ムル法ニシテ所謂轉比例ナリ其法異
業同除ト反對ニシテ前行相乗ト後行
相乗ト相等シキヲ常トス如何トナ
レハ轉比例ハ必ス積ニ限リアルナ
リ今此限リアル積ヲ除スルニ他ノ
一數ヲ以テ以前ノ一數ニ代用スル
ト思考スルモノハ轉比例ナリ
積トハ甲乙二數ノ相乗ヲ云故ニ積
ヲ甲數ヲ以テ除スレハ乙數ヲ得又

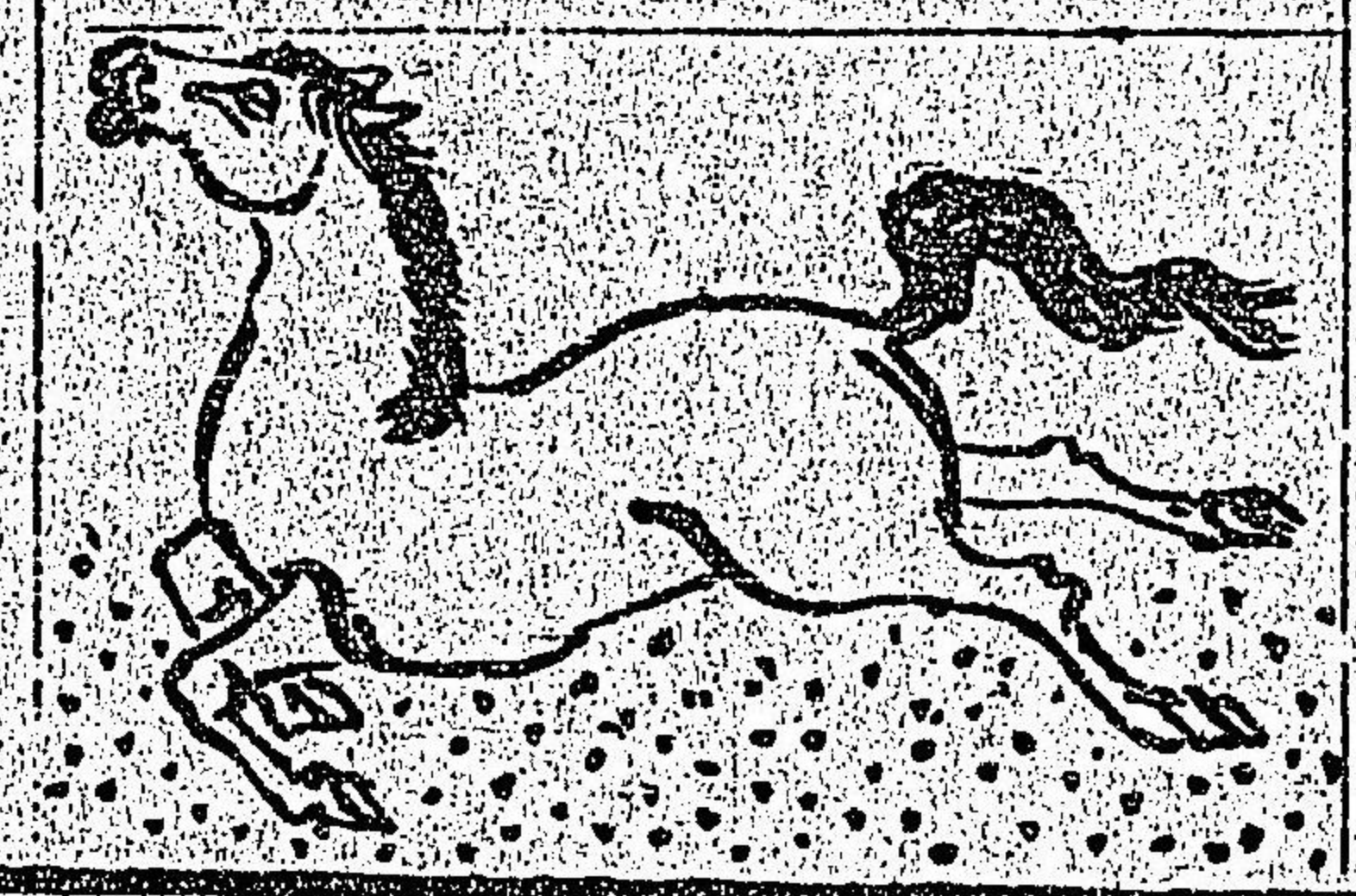
許免 權板

大坂府師範學校一等教諭
阿部有清校閱

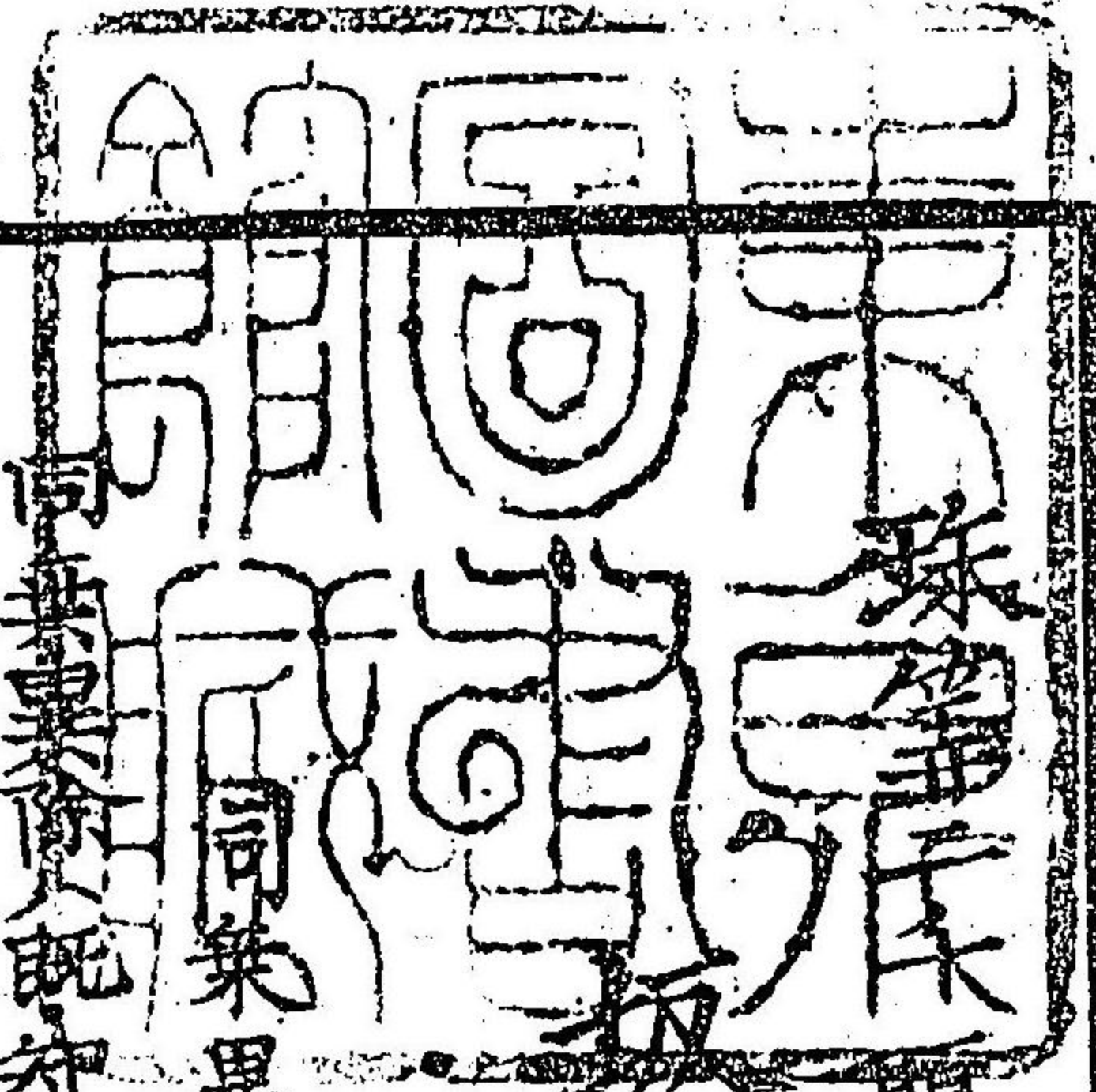
德島縣師範學校
坂東吉太郎編輯

珠算

三十題



阿陽 小川知白堂藏



珠算三十題卷七

坂東吉太郎編輯

同業異除

同業異除既知三数ヲ以テ未知二数ヲ求
ムル法ニシテ可謂轉以例ナリ其法異
無同除ト反對ニシテ前行相乗ト後行
相乗ト相等シキヲ常トス如何トナ
レハ轉以例ハ必ス積ニ限リアルナ
リ今此限リアル積ヲ除スルニ他ノ
一数ヲ以テ以前ノ一数ニ代用スル
ト思考スルモノハ轉以例ナリ
積トハ甲乙二数ノ相乗ヲ云故ニ積
ヲ甲数ヲ以テ除スレハ乙数ヲ得又

乙教ヲ以テ除スレハ甲教ヲ得ルハ
之レ至当ナリ然ルニ限リアル積ヲ
前ノ甲教ニ代用スル他ノ教若シ前
ノ甲教ヨリ大ナル片ハ其除商前ノ
乙教ヨリ小ナル教ヲ得又小ナル片
ハ前ノ乙教ヨリ大ナル教ヲ得ル是
則積ニ限リアル所以ナリ依テ左ニ
其例二三ヲ示ス

例

仮令八間口六間奥行八間ノ邸地ア
リ今之ト同質ノ邸地ニシテ間口四
間ノ地ト交換スルニ双方損益ナカ
ラシムル片ハ其奥行幾何ナリヤ

答十二間

術曰前ノ間口六ヲ置キ前ノ奥行

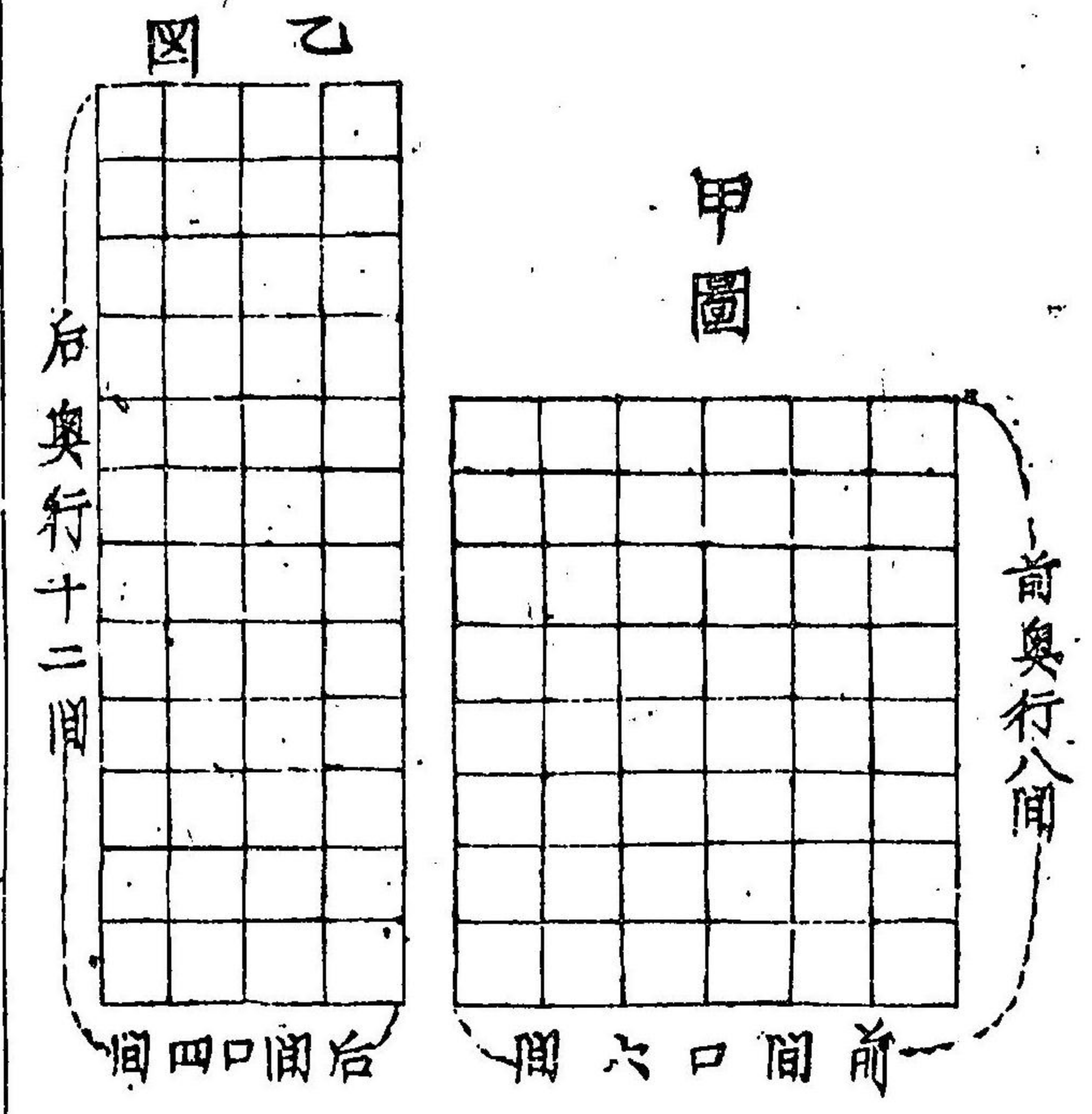
八ヲ乘シ后ノ間口四ヲ以テ除シ
后ノ奥行ヲ得テ間ノ答トス

轉		比		例		式		之		因	
上級	前間口六間	甲	前奥行八間	甲	后間口四間	丙	奥行級	間口級	奥行級	后行	前行
下級	前奥行八間	乙	后奥行	乙	后奥行	丁	奥行級	奥行級	奥行級	后行	前行

解曰前間口六間ヲ前行ノ上級へ
置キ其下級へ前奥行八間ヲ置キ
后ノ間口四間ヲ后行ノ上級へ置
キ其下級ハ后ノ奥行トス此題ノ
如キ八間口六間ニシテ奥行八間
ナル故此兩教相乘ハ前邸地ノ總
坪数ナリ又后ノ間口四間ト未知
教ノ相乘ハ前邸地ト同様ノ坪教

ト思考スヘシ之レ積ニ限リアレ
 ハナリ然ルテ前ノ間口六間ニ代
 フルニ後ノ間口四間ヲ代用スル
 テ以テ后ノ奥行前ノ奥行ヨリ大
 ナル数ヲ得ル之則轉以例ナリ依
 テ甲乙相衆ヲ丙ニテ除シ丁ヲ得
 テ答トス又丙ヲ求ムルニハ甲乙
 相衆ヲ丁ニテ除スナリ而シテ乙
 テ求ムルニハ丙丁相衆ヲ甲ニテ
 除シ甲ヲ求ムルニハ丙丁相衆ヲ
 乙ニテ除ス之レ通則ナリ
 再ヒ図ヲ以テ前題ヲ解ス六間ニ
 八間ヲ衆スル片ハ左甲図ノ如ク
 四十八坪ナリ是則前積ニシテ后
 積モ亦之ト同数ナラサルヲ得ス

然ルテ前間口六間ニ換ルニ前ヨ
 リ小ナル四間ヲ以テスル故ニ乙
 図ノ如ク其奥行十二間ニシテ前
 ノ奥行ヨリ長シ然レモ其積四十
 八坪ニシテ前ト同等ナリ之レ所
 謂積ニ限リアルヲ以テナリ



例

或人家ヲ建築スルニ十六人ノ匠夫
ヲ用ヒテ三十五日ニ成就スヘキ積
リナリ然ルニ急ヲ要スルニ付二十
八日ニテ成業セシメシニ八人員哉
何ヲ使用スヘキヤ

答二十人

術曰前人員共テ置キ前日数辞チ
乘シ后ノ日数辞ヲ以テ除シ后ノ
人員辞ヲ得テ答トス

轉比例式	
十六人	三十五日
后人員	二十八日

解曰前人員十六人ヲ前行上級ヘ

置キ前日数三十五日ヲ其下級ヘ
置キ后行上級后人員ヲ置キ其下級
ヘ后ノ日数二十八日ヲ置キ丙ヲ
求ムル法ニ依テ甲乙相乘ヲ丁ニ
テ除シ同フ処ノ答トス此題ノ如
キ八十六人ニ三十五日ヲ相乘ス
レハ五百六十個トナル之則五百
六十人役ニシテ今此業ヲ仕遂ル
總人員ナリ此限リアル数ヲ前ノ
日数三十五日ニ代用スルニ后ノ
日数二十八日ノ小ナルヲ以テセ
ハ后ノ人員前ノ人員ヨリ大カラ
サルヲ得ス則二十人ニシテ后ノ
二十八日ト二十人ノ相乘モ亦五
百六十個ナリ依テ積ニ限リアリ

テ決シテ積ハ増減セサルナリ

例

夜令ハ米十三石六斗八升ヲ每石六
四八十錢トス今此米ヲ以テ麥二十
石四斗ニ換ヘシト云クハ麥一石ノ
價幾何ナリヤ

答四四五十六錢

術曰米石數^{十三石六斗八升}ヲ置キ石毎ノ代
金^{六十四}ヲ乘シ麥ノ石數^{二十石四斗}ヲ以
テ除シ麥一石ノ價^{四十五}ヲ得答トス

轉	比	例	式
壹斗	六斗	六十錢	↓
三石四斗	麥石價	↓	↓

解曰米石數十三石六斗八升ヲ前
行上級ニ置キ其下級へ六四八十
錢ヲ置キ后上級へ麥二十石四斗
置キ其下級ヲ麥一石ノ價トス而
シテ丁ヲ求ムル法ニ依テ甲乙相
乘ヲ丙ニテ除スナリ

此題ノ如キハ石數十三石六斗八
升ト六四八十錢ノ相乘ハ米ノ總
金高ニシテ又麥ノ二十石四斗ト
未知數ノ相乘ハ米ノ總代金ト等
シキ麥ノ總代金トス而シテ米ノ
石數ニ換フルニ麥ノ石數大ナル
故ニ麥ノ價米ノ價ヨリ下直ナラ
サルヲ得ス即四四五十六錢ナリ

例

或入金六千二百五十四ヲ月利一分
 二厘ニテ二十一月貸シ利息若干
 ヲ得タリ今七千五百四十四ヶ月
 貸シ前ト同敷ノ利息ヲ得之ニ八月
 利息何ニ貸スヘキヤ

答一分五厘

術曰前元金 $\frac{20054}{100}$ 二月利 $\frac{1}{100}$ ヲ乘シ
 之二月敷 $\frac{20054}{100} \times \frac{1}{100} \times 2$ ヲ乘シ后ノ元金 20054
 卜月敷 $\frac{20054}{100} \times \frac{1}{100} \times 2$ ノ相乘ヲ以テ除シ后ノ
 月利 $\frac{1}{100}$ ヲ得テ問フ処ノ答トス

轉	月利一分五厘
比	二十一月
例	后ノ月利
式	七千五百四十四

解曰六千二百五十四二月利一分
 二厘ヲ乘シ之ヲ前行上級ニ置キ
 其下級八月敷二十一月トス又
 後ノ元金七千五百四十四二月利相乘
 ヲ后行上級ヘ置キ其下級ハ后ノ
 月敷十四ヶ月ヲ置キ丙ヲ求ムル
 法ニ依テ甲乙相乘ヲ丙ノ既知ト
 丁ノ相乘ニテ除シ問フ処ノ答ト
 ス

本題ノ如キ八元金六千二百五十
 四二月利一分二厘ヲ乘スレハ一
 ヶ月ニ得ル利息ナリ故ニ之ヲ二
 十一倍スレハ二十一月間ニ得
 ル利息總計ナリ又后ノ元金七千
 五百四十四ヶ月ノ相乘ハ后ノ

一ヶ月ノ総利金ナリ之ヲ十四倍
スレ八十四ヶ月間ニ得ル前ノ利
金總計ト同数ナル后ノ利金總計
トス

例

三十六人ノ雇夫ヲ以テ一ノ業ヲ為
サシムルニ毎日十二時間働キ二十
五日ニテ成業ス今同シ業ヲ営ムニ
二十七人ヲ以テ毎日十時間働ク片
ハ哉日ニ卒業スルヤ

答四十日

術曰前人員 $\frac{36}{27}$ ニ時間 $\frac{12}{10}$ ヲ乘シ之
ニ日数 $\frac{25}{1}$ ヲ乘シ后ノ人員 $\frac{27}{1}$ ト時
間 $\frac{10}{1}$ ノ相乘ヲ以テ除シ得テ
同フ処ノ日数トス

式	例	以	轉
$\frac{36}{27}$	十時	$\frac{12}{10}$	十二時
			$\frac{25}{1}$
	后日数		二十五日

解曰前人員三十六人ト十二時ヲ
相乘スレハ一日ノ総時間数ナリ
依テ之ニ二十五日ヲ乘スレハ一
ノ業ヲ仕遂ル総時間数ナリ又后
ノ人員二十七人ト十時ノ相乘ハ
同ク一日ノ時間数ナリ之ニ未知
日数ヲ乘シテ前ノ業ヲ卒フル総
時間数ト同等ナリトス故ニ丁ヲ
求ムル法ニ依テ甲乙相乘ヲ丙ニ
テ除シ丁ヲ得テ答トス

同衆異除

(一) 米四斗五升入三百八十四俵アリ今之ヲ三斗六升入ノ俵ト為ス片ハ其俵数哉何ナリヤ

(二) 仮令ハ大工三十六人ニテ一ノ家ヲ建ルニ二十九日ヲ費ストシテ今之ヲ大工十二人ニテ為ス片ハ幾日ヲ費シテ成就スルヤ

(三) 甲乙二人ノ飛脚アリ甲ハ毎日十五里ヲ歩ミ乙ハ同十三里ヲ歩ス今甲ノ者九十一日ニテ達スル道ヲ乙ハ幾日ニシテ到着スルヤ

(四) 爰ニ長方形ノ地面アリ長七十五間ニシテ幅七十間ナリ今之ト同貨ノ

地ニ換之ルニ幅四十二間アリト云
片ハ長哉何ニシテ可ナルヤ

(五) 木綿三百八十四反ヲ每反三十五錢
ニ賣リ此代金ヲ以テ縮四十二反ヲ
買ヘリト云片ハ絹一反ノ價哉何

(六) 雇夫二十八人ヲ以テ三十六日ニシ
テ成ルヘキ業アリ今同事ヲ為スニ
雇夫三十五人ヲ以テスル片ハ哉日
ニシテ成業スルヤ

(七) 米二百九十七石ト麥三百五十二石
ト代金等シトシテ今米一石ノ價六
四四十錢ナリト云フ片ハ麥一石ハ
價哉何ナルヤ

(八) 二種ノ布アリ上二十八反ト下四十
二反ト其代金同数ナリトシテ今上

一反ノ價二四四十錢ナリト云片ハ
下一反ノ價哉何

(九) 農夫アリ毎日九人ニテ或ル田地ヲ
耕ス片ハ二十五日ヲ費スヘシト若
シ同地面ヲ耕スニ毎日十五人ヲ以
テ為ス片ハ哉日ヲ要スルヤ

(十) 甲乙二人ノ職人アリ其力ヲ比スレ
ハ甲ト乙トハ十三ト九ノ如シ今乙
ノ者百十七日ニテ為ス業ヲ甲ノ者
之ヲ管ム片ハ哉日ニ成業スルヤ

(十一) 米一石ノ代金五四七十五錢ナル片
酒一升ノ價十五錢トシテ今米二十
七石ヲ以テ酒哉何ト換フヘキヤ

(十二) 牧人アリ牛百五十頭ヲ百三十六日
養フヘキ食料ヲ貯ヘリ然ルニ今六

- (十四) 十五頭ヲ賣リシト去片ハ右ノ食料ニテ残りノ牛ヲ幾日間養ヒ得ルヤ
- (十五) 一俵ニ付七貫二百目入ノ炭六百五十六俵アリ今之ヲ每俵六貫四百目入ノ俵ニ改ムル片ハ其俵數幾何
- (十六) 米一石ノ價七匁五十錢ニシテ麥ハ同ク五匁三十錢ナリ今米百五十九石ヲ以テ麥ニ換ユル片ハ其石數幾何ナリヤ
- (十七) 天秤アリ支柱点ノ右方六寸ニシテ左方一尺五寸ナリ今右端ハ重サ四百六十五匁ノ物ヲ掛ケ左端ハ重サ若干ノ物ヲ掛ケテ水平ヲ得タリト去左端ノ物ノ重量幾何
- (十八) 旅人アリ或ル地へ往復スルニ往路

- ハ毎日十時半ツ、歩シ二十七日ニテ到着セリト去歸路ハ毎日九時宛歩ム片ハ幾日ニシテ歸着スルヤ
- (十九) 甲乙ノ二人同質ノ地面ヲ交換スルアリ然ルニ甲ノ地所ハ豎三十六間ニシテ幅二十八間ナリ幅十八間ナリト去片ハ豎ニ於テ長サ幾何ヲ渡シテ可ナルヤ
- (二十) 飯令ハ帽十五個ノ價ト靴十二足ノ價ト等シトシテ今靴一足ノ價二匁六十五錢トスレハ帽一個ノ價幾何
- (二十一) 兵士七百五十人ヲ三十日間養フヘキ食料ヲ貯ヘ菴城セシニ他ヨリ援兵トシテ二百五十人來着セリト去片ハ此糧米ニテ幾日ヲ保ソヤ

(子) 甲乙二人ノ匠夫アリ其力ヲ以スレ
ハ甲ト乙トハ三十五ト二十八ノ如
シ今甲ノ者四十六日ニテ営ム業ヲ
乙ノ者之ニ代リテ営ム日ハ幾日ニ
シテ成業スヘキヤ

(世) 或人金七千七百十九圓ヲ十八ヶ月
貸シ利金若干ヲ得タリ今此割合ニ
テ元金五千四百四十六圓ヲ貸シ前ト
同敷ノ利金ヲ得シニハ幾何月貸シ
テ可ナルヤ

(三) 縮緬五尺ト紬九尺トノ代金等シト
シテ今縮緬一匹ノ價十三圓七十七
錢ナルキハ紬一匹ノ代金幾何
(四) 上中二等ノ田地アリ上田二十五坪
ノ地價ハ中田一畝ノ地價ニ等シト

シテ今上田一反ノ地價百三十八圓
ナルキハ中田一反ノ地代金幾何

(五) 二人ノ雇人アリ甲ハ十五貫目ノ荷
物ヲ十四里運送シテ九十五錢ノ賃
錢ヲ得タリ又乙ハ十三貫三百目ノ
荷物ヲ若干里運送シテ甲ト同シ賃
金ヲ得タリト云キハ乙ノ運ヒシ里
數幾何ナリヤ

(六) 天坪アリ支柱点ヨリ右ノ長サ二寸
五分ニシテ右端ヘ重サ七貫二百目
ノ物ヲ掛ケ又左端ヘ重サ六百二十
五匁ノ物ヲ掛ケテ平均ヲ得ルト云
クハ支柱点ヨリ左ノ長サ幾何

(七) 或ル学校ニ於テ毎月炭百五十四俵
ヲ費セリ而シテ炭一俵ノ價二十六

錢ナリ然ルニ一俵ニ付二錢騰貴セシモ其費ヲ増スノ無シト云クハ毎月汝俵ト定メテ可ナルヤ

(世) 表具師アリ桁行六間半梁間四間ナル家ノ天井ヲ張ルニ幅三尺六寸ノ織物ヲ用ユル片ハ其長サ總計幾何ヲ要スヘキヤ

(共) 罽紙ヲ作ルニ幅一尺二寸ノ紙ヲ用ヒ十六行ニシテ罽毎ノ幅五分五厘トス今此罽ヲ二十行ニ改ムル片ハ罽毎ノ幅幾何ナリヤ

(其) 鯨尺二丈五尺八曲尺三丈一尺二寸五分ト其長サ等シ今鯨尺ニテ一尺ノ價三十二錢ナル縮緬アリ曲尺ニテ一尺ノ價幾何ニ当ルヤ

(三) 種油一斗ノ價二田五十錢ニシテ石炭油一升ノ價十七錢ナリトス今種油十五石三斗ヲ以テ石炭油幾何ト換フヘキヤ

(世) 杉ト檜ノ柱アリ杉柱十七本ト檜柱十三本ト代金等シトシテ今杉柱一本ノ價六十五錢トスル片ハ檜柱一本ノ代金幾何

(世) 急飛脚アリ東府ヲ出足シテ毎日十五里半ツ、歩ミテ二十六日ニテ西府へ達セリ然ルニ歸路ハ速カ劣リテ毎日十三里ヲ歩ミタリト云西府ヨリ東府へ歸着ハ幾日ヲ費スヤ

(世) 或ル荒原ヲ開拓スルニ人夫若干名ヲ用ヒ毎日八時半ツ、働キ百二十

六日ニ成就スト然ルニ前ノ人員ニ
ニ毎日十時半ツ、働クトセ八日数
ニ於テ幾日ヲ減スヘキヤ

(世) 木綿二十七反ノ價ヲ以テ絹十八反
ヲ買ヒ得ルトシテ今木綿三尺ノ價
五錢六厘トセ八絹三尺ノ價幾何

(世) 筆生アリ或ル書ヲ写スニ每葉三十
二行ニシテ每行若干字ヲ書シ百五
十六枚ニテ写シ終レリト若シ之ヲ
二十六行ニ書シ每行ノ字數前ト同
教ニ書スル片ハ其紙數幾何

(世) 三斗五升入ツ米二千七百九十五俵
アリ今之ヲ每俵若干入ニシテ其俵
數二千二百七十五俵ト成レリ然ル
片ハ一俵ノ容量幾何ナリヤ

(世) 書生若干名ヲ容ル、一室ヲ造ルニ
長十八間ニシテ幅三間アリ今若シ
同シ人員ヲ容ル、ニ長六間ヲ減ス
ル片ハ幅幾何ニシテ可ナルヤ

(世) 米若干俵ヲ或ル場処へ輸ルニ車一
輛ニ十二俵ヲ積ム片ハ七十二度ニ
テ運ヒ終ルトキ若シ車一輛ニ十六
俵ツ、積ミテ送ル片ハ幾度ニシテ
運ヒ盡スヤ

(世) 味淋一石七斗五升ト焼酎一石二斗
五升ト其代金等シトシテ今味淋一
升ノ價四十五錢ナル片ハ焼酎一升
ノ價金幾何

(世) 今雇夫二百七十人ヲ用ヒテ十一ヶ
月ニ成ルヘキ業アリ之ヲ期限ヨリ

五ヶ月早ク成業セルニハ更ニ裁名ノ雇夫ヲ増スヘキヤ

(望) 或ル學校ヲ建築スルニ大工四十八人ニテ毎日七時間働キ三ヶ月ニ成業スヘキ請負ヒナリ然ルニ二ヶ月働キシ後大工六人休業セリ依テ時間ヲ増シ必ス期限迫ニ成就セシニハ各毎日幾時間働クヘキヤ

(望) 或人一反ニ付二田四十銭ノ絹三百二十反ヲ以テ今一匹ノ價十二田ノ縮緬ト交ヘ双方損益無ラシメシニハ縮緬幾反ヲ受取ルヘキヤ

(望) 酒一石ノ價二十一田五十銭ニテ十二石ヲ買ヒ之ニ水三石ヲ混合スルガハ此酒一石ノ價幾何ナルヤ

(望) 大豆百二十三石五斗ノ價ヲ以テ小豆ヲ買フガハ七十一石五斗ヲ得ルトシテ今大豆一石ノ價五田五十銭ナルガハ小豆一石ノ代金幾何

(望) 長二十八丁ノ道路ヲ修繕スルアリ然ルニ人夫二十人ヲ用ヒ五十六日ニシテ卒業ノ豫算ナリ今之ヲ其期限ヨリ二十一日早ク成業セルニハ人夫幾名ヲ使用スヘキヤ

(望) 兵士二千七百人ニテ七ヶ月ノ糶米ヲ貯ヘ或ル岩へ出兵セシニ途中ニテ若干名増加セシニ依テ以前貯ヘシ糶米六ヶ月ニテ尽キタリト去途中ニ於テ増加セシ人員幾何

(望) 權衡アリ本索ヲ採リシニ夫ヨリ右

ノ方長廿三寸五分ニシテ右端ニ掛
ル物ノ重サ八百五十六匁ナリト去
今分銅ノ重サ百四十匁アリトセハ
本索ヨリ左哉何ノ処ニ置キテ左右
平均ヲ為スヘキヤ

(哭) 毎時五里ヲ走ル蒸氣船アリ甲港ヲ
出船シテ一昼夜ト四時間ヲ経テ乙
港ニ着セリト去若シ速力以前ヨリ
毎時一里少キ船ヲ以テ航スル片ハ
幾時間ヲ経テ到着スルヤ

(兎) 土工兵アリ或ル砲臺ヲ築クニ百四
十人ニテ八十七日ニシテ成ル然ル
ニ其内三十五人他へ出役セリト去
片ハ残りノ兵卒ヲ以テ幾日ニシテ
落成スヘキヤ

(辛) 煙草一斤ノ價十三錢ニシテ七百八
十五斤ヲ買ヒ此代金ヲ拂フニ水綿
百五十七反ヲ以テ其代金ト適當ナ
リト去片ハ本綿一反ノ價幾何

(圭) 二商人アリ甲ハ乙ヨリ金二千三百
十六匁ヲ九ヶ月借レリ然ルニ又甲
ヨリ乙へ金一千百五十八匁ヲ貸シ
利息ニ於テ双方損益無ラシメシニ
ハ幾何月貸シテ可ナルヤ

(圭) 一將アリ一千五百人ノ兵士ヲ帥ヒ
七ヶ月ノ食料ヲ貯ヘテ薨城セシニ
事故アリテ此食料ノミニテ一ヶ年
間支ヘントスル片ハ右兵士ノ内幾
名ヲ帰シテ可ナルヤ

(圭) 兄弟二人アリ家産ヲ分配セシニ兄

ハ七千二百石ヲ得弟ハ若干石ヲ得
タリ然ルニ之ヲ元金トシテ各商ヲ
営ミシニ幸ニシテ兄ハ一割二分ヲ
利シ弟ハ二割ヲ利セリ依テ現今ノ
所持金兩人同数ナリト云然ルハ
弟ノ元金幾何ナリヤ

(丑) 四輪車アリ前輪ハ周圍一丈三尺ニ
シテ後輪ハ周圍九尺ナリ今後輪一
千三百五十二轉シテ或ル地ニ到着
セリト云キハ前輪幾轉セシヤ

(丑) 下流ノ一河アリ小船ヲ以テ之ヲ漕
クニ役令ハ登リ三里ヲ漕ク時間ニ
下リ八十一里ナリト云今登ルト五
十五時ヲ費シ某処ニ達セリ其処ヨ
リ原処ニ歸着セルニハ幾時間ヲ要

スヘキヤ

(癸) 襖アリ之ニ箔ヲ置クニ四寸箔ヲ以
テスルキハ二千百九十六枚ヲ用ユ
トシテ今之ニ代用スルニ三寸箔ヲ
以テセハ幾枚ヲ要スルヤ

(癸) 牧人アリ羊百二十六頭ヲ每頭八石
七十五錢ニテ買ヒ置キシニ其内ニ
十一頭ヲ盜レタリ然レモ元價ニ於
テ損失無クシメレニハ残りテ每頭
幾何ニ賣ルヘキヤ

(癸) 或人一石ノ元價七石六十五錢ノ米
二千六百石ヲ買ヒ之ヲ他へ賣リテ
一割ノ利ヲ得タリ依テ其利金ノミ
ヲ以テ每石十三錢ノ砂糖ヲ買ヘリ
ト云キハ其斤數幾何

(空) 一個ノ重サハ八匁ナル彈丸一千八百五十個アリ今之ヲ鑄直シテ重サニ匁五分ノ小彈ト為ス片ハ幾何ヲ得ルヤ但之ヲ鑄ルニ鑄減リ元百目ニ付五匁ヲ見込ミテ算ス

(卒) 水槽アリ之ニ水ヲ注クニ直径三寸ノ管ヲ以テスル片ハ十二時間ニテ充滿ス若シ直径二寸ノ管ヲ以テ注ク片ハ幾時ニシテ滿水スルヤ

(空) 或ル堤上ノ西端ヨリ八間ツノ隔テ一行ニ植エシ松ノ木東端ニ至リテ總計五百八十六本アリ今此堤ノ兩側ハ櫻ヲ植ユルニ其距離五間ツノ隔ツト古片ハ幾何本ノ櫻ヲ要シテ可ナルヤ

(空) 甲乙二名ノ旅人アリ甲ハ毎日十二里乙ハ同若于里ヲ歩セリ而シテ二人同時ニ同處ヲ發足シテ某地ニ至ルニ乙ハ途中ニ於テ六日間滯留シテ都合四十二日ニテ甲ト同時ニ先地ハ到着セリト云然ル片ハ乙ハ日毎ニ幾里ヲ歩セシヤ

(空) 商人アリ每斤七十五錢ノ茶七百二十八斤ヲ買ヒ之ヲ一割二分ノ利ヲ得テ悉ク賣リ其金高總計ヲ以テ每斤三十五錢ノ煙州ヲ買フ片ハ其斤數幾何ナリヤ

(空) 或人金若干四ヶ月利二分八厘ニテ十ヶ月貸シ利金七百六十五圓ヲ得タリト今同金高ヲ八ヶ月貸シ前ト

同数ノ利金ヲ得之ニ八月利幾何ニ定メテ可ナルヤ

(空) 四周边百二十八間ノ地面アリ而シテ縦横ノ差八間ナリ今之ト同貨ノ地ニシテ横二十一間ノ地ト交換スル片ハ共長サ幾何ナルヤ

(実) 父子アリ父三日ノ業ハ子五日ノ業ニ等シトシテ今父子共ニ営ミテ二十日ニ成ルヘキ業アリ之ヲ父一人ニテ営ム片ハ幾日ニ成業スルヤ

(空) 堤ヲ築クニ人夫七十二人ヲ以テ五十五日ニシテ成業ノ豫算ナリ然ルニ十五日間働キシ後更ニ人夫八名増加セリ然ル片ハ此后幾日ニシテ成就スルヤ

(空) 藥種三百四十斤アリ之ヲ毎斤四十八錢ニテ買ヒ置キシニ其日形減少シテ今一斤ニ付五十一錢ニ賣ルニ非サレハ元價ヲ得ル能ハスト云現在ノ斤数幾何ナルヤ

(空) 或人甲乙ニテ所ヘ金ヲ貸セシニ其利法甲八月利一分六厘乙ハ一分半ナリト云今甲ハ四千八百六十円ヲ貸シ乙ハ若干円ヲ貸セシニ同シ期限ニ至リテ其利金同等ナリト云乙ヘ貸セシ元金幾何

(半) 牧夫アリ牛百六十八疋ヲ十ヶ月間養フヘキ食料ヲ貯ヘタリ然ルニ牛八十疋ヲ賣リ馬六十疋ヲ買ヒ入レタリト云片ハ此食料ニテ幾ヶ月ノ

食料トフルヲ得ルヤ但其費用ノ割
合馬ト牛トハ六ト五ノ如シトス

(主) 或人球ノ重サヲ量ラシトセシニ權
衡ナシ依テ長三尺二寸ノ棒ヲ以テ
セシニ左端ヘ重サ九百四十五匁ノ
物ヲ掛ケ右端ヘ球ヲ掛ケシニ支点
中心ヨリ一尺一寸左ノ方ニ在リト
去片ハ球ノ重サ幾何ナリヤ

(主) 車夫アリ甲地ヨリ乙地ヘ至ルニ十
二時間ニシテ到着ノ約定ナリ而シ
テ毎時一里半ツノ行キテ七時間ニ
シテ道程ノ中央ニ至レリト然ル片
ハ約ニ違ハス是ヨリ先地ヘ着セシ
ニハ毎時幾里ヲ支ルヘキヤ

(主) 或商人雞卵一個ニ付八厘ニテ五百

七十四個ヲ買ヒ之ヲ賣ルニ付過テ
十四個ヲ破損セリ然レモ元價ニ於
テ損失無ラシメシニハ残りテ一個
ニ付幾何ニ賣ルヘキヤ

(主) 甲乙二組ノ職人アリ甲組ハ若干名
ニシテ乙組ト同數ナリ而シテ其力
ヲ以スレハ甲十五人ノ業ハ乙十七
人ノ業ニ等シト去今甲組ヲ以テ三
十六日ニ成ルヘキ業アリ乙組ヲ以
テ之ヲ營ム片ハ幾日ニ成ルヤ

(主) 二千人ノ兵士ヲ以テ或ル砦ヲ守ル
ニ毎日ノ食料一人ニ付米七合五勺
ヲ與フトシテ若干日ノ糧ヲ貯ヘリ
然ルニ援兵トシテ俄ニ他ヨリ五百
人増加セリ然レモ其糧米ニテ以前

定メシ日数ヲ支ヘシニハ一人ニ付
幾何ヲ減シテ可ナルヤ

(美) 水槽アリ之ニ水ヲ注クニ甲乙二管
アリ而シテ甲ハ一時間ニ一石五斗
ヲ注キ乙ハ同九斗ヲ注ケリ今乙管
ノミヲ用ヒ二十八時間注キシニ漸
ク半ヲ滿テリ依テ甲乙二管共ニ用
ユル片ハ此後幾時ニテ充滿スルヤ

(丑) 甲乙二商アリ甲ハ三千八百五十圓
ノ元金ヲ以テ商ヲ為セシニ幸ニシ
テ二割半ヲ利シ乙モ同ク商ヲ為セ
シニ不幸ニシテ元金ノ三割ヲ損セ
リ依テ乙現在ノ所持金ト甲ノ利金
ト同等ナリト去然ル片ハ乙最初ノ
所持金幾何ナリヤ

(寅) 商人アリ一桶ニ付八貫五百目入り
ノ砂糖三百四十五桶ヲ買ヘリト今
二百三十匁ヲ以テ一斗ト為ス片ハ
其斤數總計幾何ナリヤ

(卯) 五人ノ家族十八ヶ月ノ食糧ヲ買ヒ
置ケリ然ルニ今家婢一人ヲ雇ヒシ
片ハ此食料ヲ以テ幾月ノ用ニ給ス
ルヲ得ヘキヤ

(辰) 或人牛三十八頭ヲ百二十日養フヘ
キ食料ヲ持テリ然ルニ牛ヲ悉ク賣
リテ羊九十六頭ヲ買フ片ハ此食料
ニテ幾日間養フヲ得ヘキヤ但牛
一頭ノ食ハ羊三頭ノ食ニ等シトス

(巳) 蒸氣船アリ衆組八百五十六人ニテ
百三十五日間ノ食料ヲ貯ヘ航海ス

么ニ四十五日ニシテ或ル港へ着シ
百三十六人上陸セシト云クハ残り
ノ食料ニテ此後幾日間給スルヲテ
得ヘキヤ

(全) 杉板一間ノ價八十五錢ナル片樅板
一間ノ價五十六錢ナリトシテ今杉
板一千五百六十八間ノ價ヲ以テ樅
板ヲ買クハ幾間ヲ買ヒ得ルヤ

(全) 商人アリ石毎ノ元價六圓八十錢ニ
テ米五十四石ヲ買ヒ一石ニ付四十
錢ノ利ヲ得テ賣ル片ハ幾何石ヲ賣
リナハ元價總計ヲ得ヘキヤ

(全) 麻苧若干ノ重サヲ以テ綱ヲ製スル
ニ直径一寸二分トセハ長六丈八尺
五寸トナル然ルニ之ヲ直径一寸五

分ノ綱ニ製スル片ハ其長サ幾何

(全) 商人アリ酒一樽ニ付代金五圓六十
錢ニテ三十六樽ヲ買ヒ置キシニ樽
漏リテ總計四樽ノ量ヲ失ヒタリ然
レ共尚原價ニ於テ損失無ラシメン
ニハ全キ一樽ニ付賣直段幾何

(全) 一石ノ代金七圓五十錢ノ米三石ア
リ之ヲ着キテ白米ト為ス片ハ内ニ
割テ減スルトシテ此白石一石ニ付
元價幾何ニ當ルヤ

(全) 甲乙二匠アリ其カ甲ト乙トハ八ト
七ノ如シ而シテ甲一人ヲ以テ四十
五日ニ成ルヘキ業アリ今之ヲ甲乙
二人共ニ營業スル片ハ幾日ニシテ
成就スルヤ

(九) 工夫三十五人ニテ或ル一事ヲ若干
 金ニテ請負ヲタリ然ルニ成業ノ後
 其日給ヲ羨セシニ各二十七銭ニ當
 レリト云若シ之ヲ二十人ヲ以テ
 業ヲ卒フルルハ每人ノ得金幾何
 (先) 甲乙二人ノ農夫アリ甲ハ毎日田地
 八畝ヲ耕シ乙ハ同七畝ヲ耕ス今甲
 ノ者二千四日ニ耕スヘキ田地ヲ二
 人共ニ耕ス時ハ幾日ヲ要スルヤ
 (平) 單繼アリ或ル海上ヲ航スルニ其食
 用每人一日ニ米一升ニ合トシテ七
 ケ月ノ糧米ヲ貯ヘリ然ルニ若干日
 ヲ経テ糶スルニ每人一日ニ米七合
 ノ割合ナリト云片ハ貯ヘシ糧米ニ
 十幾月ノ糧米ツヘキヤ

(全) 水槽アリ甲乙二管ヲ以テ水ヲ注ク
 ニ甲管ヲ以テ全ク満ツル時間ニ乙
 管ハ其半ヲ満テリト今甲乙二管共
 ニ注ク片ハ十一時間ニテ満チタリ
 若シ之ヲ甲管ノミニテ注ク片ハ幾
 時ニシテ満水スルヤ
 (空) 商人アリ茶一升ノ價一圓三十五銭
 ニテ百二十六升ヲ買ヒ毎升十五銭
 ノ利ヲ得テ賣ルキハ元價ヲ得ルノ
 外全ク利スル所ノ升數幾何
 (空) 甲乙二組ノ匠夫アリ甲五人ニテ為
 ス業ハ乙七人ニテ當ム業ト等シト
 ス今甲八人乙十二人共ニ工作シテ
 六十三日ニ成ルヘキ業アリ之ヲ甲
 十一人乙二人共ニ當ム片ハ幾日ニ

(一) 工夫三十五人ニテ或ル一事ヲ若干
 金ニテ請負フタリ然ルニ成業ノ後
 其日給ヲ算セシニ各二十七錢ニ當
 レト云若シ之ヲ二十八人ヲ以テ
 業ヲ奉フル片ハ每人ノ得金幾何
 (完) 甲乙二人ノ農夫アリ甲ハ毎日田地
 八畝ヲ耕シ乙ハ同七畝ヲ耕ス今甲
 ノ者二千四日ニ耕スヘキ田地ヲ二
 人共ニ耕ス片ハ幾日ヲ要スルヤ
 (半) 軍艦アリ或ル海上ヲ航スルニ其食
 用每人一日ニ米一升ニ合トシテ七
 ヲ月ノ糧米ヲ貯ヘリ然ルニ若干日
 ヲ経テ算スルニ每人一日ニ米七合
 ノ割合ナリト云片ハ貯ヘシ糧米ニ
 千石月ノ糧米ハ幾キヤ

(全) 水槽アリ甲乙ニ管ヲ以テ水ヲ注ク
 ニ甲管ヲ以テ全ク満ツル時間ニ乙
 管ハ其半ヲ満テリト今甲乙ニ管共
 ニ注ク片ハ十一時間ニテ満キタリ
 若シ之ヲ甲管ノミニテ注ク片ハ幾
 時ニシテ満水スルヤ
 (全) 商人アリ茶一升ノ價一圓三十五錢
 ニテ百二十六升ヲ買ヒ每升十五錢
 ノ利ヲ得テ賣ル片ハ元價ヲ得ルノ
 外全ク利スル所ノ升數幾何
 (全) 甲乙ニ組ノ匠夫アリ甲五人ニテ為
 ス業ハ乙七人ニテ當ム業ト等シト
 ス今甲八人乙十二人共ニ工作シテ
 六十三日ニ成ルヘキ業アリ之ヲ甲
 乙一人乙二人共ニ當ム片ハ幾日ニ

シテ成業スヘキヤ

(丑) 東府ヨリ西府へ同時ニ二人ノ飛脚ヲ出セリ甲ハ毎時三里ヲ走り乙ハ同若千里ヲ歩メリ而シテ甲ハ十五時間ニテ西府へ着セシモ乙ハ尚途中ニアリテ其右三時後レテ到着スト云乙ハ毎時幾里ヲ歩ミシヤ

(丑) 甲乙ニ商人アリ甲ハ元金二千九百十六圓ヲ以テ米ヲ買ロ乙ハ元金若干圓ヲ以テ端物ヲ買ヒ或ル期ニ至リテ商人悉ク之ヲ賣拂ヒ其利益ヲ算セシニ甲ハ一割五分ヲ利シ乙ハ八分ノ利ニ當レリ而シテ現在所持スル処ノ元利ノ和甲乙同数ナリト云クハ乙ノ元金幾何ナリヤ

(丑) 商人アリ米七石ヲ每石六圓八十錢ニテ買ヒ之ヲ舂キテ白米ト為セシニ内一割半ヲ減シタリ然ルニ之ヲ賣リテ尚元價ノ八分ヲ利セシニハ一升ノ價幾何ニ賣ルヘキヤ

(丑) 或ル大石ノ重サヲ量ラントスルニ權衡ヲ用ユルト能ハス依テ長三間ノ丸太ヲ以テ支柱点ヨリ左ヲ二尺トシ其端へ大石ヲ釣り右端へ重サ六十七貫目ノ物ヲ掛ケシニ恰モ双方平均ヲ得タリト云石ノ重サ凡ソ幾何ナルヤ但桿ノ重サハ算セス

(丑) 歩兵ト騎兵ノ遠足スルアリ歩兵五里ヲ歩ム間ニ騎兵ハ七里ヲ行クトシテ午前五時ニ營所ヲ同時ニ発シ

或ル地ニ至ルニ騎兵八午后第三時ニ到着セリト云片ハ歩兵ノ到着ハ第何時ナルヤ

(九) 男女童合カシテ一ノ業ヲ営ムニ男七名女五名童三名ニテ共ニ働キハ十八日ニナルヘキ業アリ今之ヲ男二名女三名童十二名ニテ営ム片ハ幾日ヲ要スルヤ但其カノ割合ハ男十二日ノ業ハ女十六日ノ業ニ等シク又女ト童トノカヲ以スレハ四ト三ノ如シトス

(百) 東西ノ西府ヨリ甲乙二人ノ旅人同時ニ相向テ出足セリ而シテ甲ハ東府ヲ祭シ毎日十四里乙ハ西府ヲ祭シ毎日十六里ヲ歩メリ然ルニ二十

八日ヲ経テ兩人途中ニ出會セリ夫ヨリ乙ハ東甲ハ西ヘ進ム片ハ各兩府ヘ到着ハ出會ヨリ幾日ノ後ナルヘキヤ

(百) 八人ノ匠夫毎日十二時間働キ十五日ニシテ成ルヘキ業アリ今此事ヲ営ムニ九人ノ匠夫毎日十時間働ク片ハ幾日ニシテ成業スルヤ

(百) 水槽アリ縦一丈五尺二寸横八尺深サ五尺ニシテ水若干石ヲ容ル今縦一丈六尺横一丈ニシテ容量前ト同等ナラシムル片ハ其深サ幾何ニシテ可ナルヤ

(百) 或入金五千五百二十三圓ヲ年利一割六分ニテ五ヶ年貸シ利金若干ヲ

得タリ今又他へ金三千九百四十五
圓ヲ八ヶ年貸シ前ト同數ノ利金ヲ
得シニ八年利哉何ニ貸スヘキヤ

(高) 甲乙二匠アリ甲五人ノ業ハ乙七人
ノ業ニ等シクシテ今乙五十六人ニ
テ三十六日間毎日十時半ヲ當ミテ
成ルヘキ一事アリ甲之ヲ當ム毎
日十二時間働キ二十八日ニ為シ果
サントス哉何ノ人負ヲ要スヘキヤ
(豆) 爰ニ直径五寸ノ彈丸三千七百二十
六個アリ今此彈丸ヲ鑄潰シテ更ニ
直径三寸ノ彈丸ニ鑄直ス片ハ其數
哉何ヲ得ヘキヤ但鑄減リノ割合ハ
元二十五個ニ付一個ノ量ヲ減スト
シテ美スヘシ

外 号 番

△ 雇夫三十五名アリ共ニ當作シテ五
十日ニ成ルヘキ業アリ然ルニ共ニ
當ム十二日ニシテ十六名他業ニ
雇レタリ然ラハ殘人員ニテ此後成
日ニシテ卒業スルヤ

○ 入アリ日毎ニ七時半勤メテ九日ニ
成ルヘキ業アリ然ルニ同業ヲ五日
ニ成サシメントス日毎ニ幾時間勤
ムヘキヤ

□ 兵卒一千八百人ニテ籠城シ一日一
名ニ付白米五合ヲ給シ三ヶ月間ヲ
支フヘキ兵糧ヲ其費シニ更ニ六百
人ノ援兵入來レリ尚以前ノ如ク三
ヶ月間支シニ八日一人ノ糧米何
程ヲ減スヘキヤ

(頁) 或ル家ヲ建築スルニ大工三十五人ヲ以テ毎日八時間管作シ五十七日ニ成就スヘキ豫算ナリ然ルニ大工八五人ヲ増シ日数八十五日ヲ減シテ之ヲ成業セシメンニハ各毎日哉時間ツク働クヘキヤ

(頁) 筆生アリ或ル書ヲ写スニ一葉二十行ノ罫紙ニテ每行二十七字ヲ書シ百五十枚ニ写シ終レリト去今一葉二十四行ノ罫紙ヲ用ヒ每行三十字ヲ書シ以前ノ書ヲ写スニハ一枚ノ紙ヲ要スヘキヤ

(頁) 木挽アリ縦三尺二寸横二尺八寸ニシテ長二間ノ木材三本アリ今之ヲ挽割リテ二寸角ノ椽ト為ス片ハ裁

木ヲ得ヘキヤ

(頁) 或人家族五人召仕七人ニテ毎日一人ニ付米七合ノ割合ヲ以テ十九ヶ月ノ食料ヲ買ヒ置ケリ然ルニ今此上へ召仕二人ヲ増シ毎日ノ食料一人ニ付六合トセハ以前定メシ月数ニ於テ増減如何

(頁) 差ニ二尺五寸立方ノ宮アリ今此外面ヲ不残箔ヲ置クニ方三寸ノ箔ヲ以テスル片ハ其箔一枚ヲ要スルマ堤ヲ築クニ人夫七十二人ヲシテ土ヲ運ハシムルニ各一度毎ニ重廿二十五貫目ツク運ヒテ十八日ニ運ヒ終ルトシテ今此事ヲ人夫八十人ヲ以テ十五日間ニ運ヒ尽サシニハ各

一度毎ニ運フ所ノ重量幾何

(皇) 或人甲乙ニケルヘ金ヲ貸セシニ甲
ヘ七千五百六十圓ヲ月利一分二厘
ニテ八ヶ月貸シ又乙ヘ月利一分六
厘ニテ一ヶ年貸セシニ其利金甲乙
同金高ナリト云ヒヘ貸セシ元金幾
何ナリヤ

(皇) 桐ノ木三百二十本ヲ或ル地面ヘ植
ユルニ方二間半毎ニ一本ヲ植エシ
ニ恰モ其地ノ半ニテ植工終レリト
依テ残地ハ方二間毎ニ一本ヲ植ユ
ルトセハ哉本ノ木ヲ要スヘキヤ
(皇) 或室内ヘ織物ヲ敷クニ長五丈八尺
ニシテ幅二尺六寸ノ物五枚ヲ用ユ
今之ニ代用スルニ幅二尺ノ物七枚

ヲ以テスル片ハ長幾何ニシテ可ナ
ルヤ

(皇) 或人邸前ニ渠ヲ掘ラシムルニ雇夫
二十五人ヲ使用シ毎日十一時ツ、
働キテ長十八間幅二間ニシテ深サ
一間半ナリ然ルニ右人夫ヲ用ヒ毎
日一間半立方ノ地ヲ穿テ得ルト云
片ハ此渠幾日ニシテ落成スルヤ

(皇) 米一石ノ價八圓四十錢ナル片金一
圓ニ付酒五升ヲ賣ルトシテ今若シ
米一石ノ價七圓五十錢ニ下落スル
片前ト同シ割合ヲ以テセハ代金三
圓五十錢ニハ酒幾何ヲ賣リテ可ナ
ルヤ

(皇) 工兵八十四人ヲ以テ或ル砦ヲ築ク

ニ毎日十時間働キ六十五日ニシテ
落成スヘキ積リナリ然ルニ急ヲ要
スルニ付毎日十三時間働キ三十五
日ニテ成業セシメシニハ更ニ哉名
ヲ増スヘキヤ

(原)種油一斗ノ價二四七十錢ナル石
炭油八一四三十錢ヲ以テ一斗ヲ買
ヒ得ルトシテ今種油一斗ノ價三四
ニ騰貴スル片ハ代金二四六十錢ニ
ハ石炭油哉何ヲ賣リナハ以前ト同
シ割合ニ當ルヤ

(原)或ル令營ニ於テ十ヶ月間二千五百
人ノ兵士ヲ養フニ其食料毎日一人
ニ付米七合五勺ツヽヲ共ハ三ヶ月
ヲ経シニ更ニ五百人増加セリ然ル

ニ残ル野ノ糶米ニテ尚此后八ヶ月
ノ食料ニ充テントスル片ハ各一人
ニ付毎日哉何ノ米ヲ典フヘキヤ

(原)今長二百八十間幅百六十五間ノ田
地ヲ耕スニ馬三疋ヲ用ヒ毎日十一
時間使用シ四日ニ耕セリト若シ之
ヲ耕スニ牛四疋ヲ用ヒ毎日十時間
使用スル片ハ右ノ地面ヲ哉日ニシ
テ耕スヘキヤ但牛ト馬トノ力ヲ以
スレハ其割合六ト五ノ如シトス

答

- | | |
|-------------|-------------|
| (一) 四百八十俵 | (二) 八十七日 |
| (三) 百。五日 | (四) 百二十五間 |
| (五) 三田二十錢 | (六) 二十七日八分 |
| (七) 五田四十錢 | (八) 一田六十錢 |
| (九) 十五日 | (十) 八十一日 |
| (十一) 十石三斗五升 | (十二) 二百四十日 |
| (十三) 七百三十八俵 | (十四) 二百二十五石 |
| (十四) 百八十六人 | (十五) 三十一日半 |
| (十五) 五十六間 | (十六) 二田十二錢 |
| (十六) 二十二日半 | (十七) 五十七日半 |
| (十七) 二十七夕月 | (十八) 七田六十五錢 |
| (十八) 百十五田 | (十九) 十六里 |
| (十九) 二尺八寸八分 | (二十) 百四十三俵 |

- | | |
|---------------|---------------|
| (廿) 二十六丈 | (廿一) 四分四厘 |
| (廿一) 二十五錢六厘 | (廿二) 二十二石五斗 |
| (廿二) 八十五錢 | (廿三) 三十一日 |
| (廿三) 二十四日 | (廿四) 八錢四厘 |
| (廿四) 百九十二枚 | (廿五) 四斗三升 |
| (廿五) 四間半 | (廿六) 五十四度 |
| (廿六) 六十三錢 | (廿七) 二百二十五人 |
| (廿七) 八時間 | (廿八) 百二十八反 |
| (廿八) 十七田二十錢 | (廿九) 九田五十錢 |
| (廿九) 三十二人 | (三十) 四百五十人 |
| (三十) 二尺一寸四分 | (三十一) 三十五時 |
| (三十一) 百十六日 | (三十二) 六十五錢 |
| (三十二) 十八夕月 | (三十三) 六百二十五人 |
| (三十三) 六千七百二十四 | (三十四) 九百三十六轉 |
| (三十四) 十五時 | (三十五) 三千九百。四枚 |

(壹) 十四五十錢	(貳) 一万五千三百斤
(參) 二千六百二十四個	(肆) 二十七時
(伍) 一千八百七十四本	(陸) 十四里
(柒) 一千七百四十七斤二分	
(捌) 三分五厘	(玖) 四十八間
(拾) 三十二日	(拾壹) 三十六日
(拾貳) 三百二十斤	(拾參) 九千八百八十四
(拾肆) 十ヶ月半	(拾伍) 百七十五斤
(拾陸) 二里三寸三分六間	(拾柒) 八厘二毛
(拾捌) 四十日八分	(拾玖) 一合五勺
(廿) 十二時	(廿壹) 一千三百七十五間
(廿貳) 一万二千七百五十斤	(廿參) 十五ヶ月
(廿肆) 百四十二日半	(廿伍) 百〇七日
(廿陸) 二千三百八十間	(廿柒) 五十一石
(廿捌) 四丈三尺四分	(廿玖) 六四三十錢

(叁拾) 九四三七錢五厘	(肆拾) 二十四日
(叁拾壹) 三十三錢七厘五毛	(叁拾貳) 十二日八分
(叁拾參) 十二ヶ月	(叁拾肆) 十六時半
(叁拾伍) 十二斤六分	(叁拾陸) 八十四日
(叁拾柒) 二里半	(叁拾捌) 三千二百〇五間
(叁拾玖) 八錢六厘四毛	(肆拾) 五百三十六貫目
(肆拾壹) 午后七時	(肆拾貳) 九十九日半
(肆拾參) 甲三十二日	(肆拾肆) 乙二十四日半
(肆拾伍) 十六日	(肆拾陸) 三尺八寸
(肆拾柒) 一割四分	(肆拾捌) 四十五人
(肆拾玖) 一万六千五百六十個	
(伍拾) 九時半	(伍拾壹) 百十二枚半
(伍拾貳) 六百七十二本	(伍拾參) 增減ナシ
(伍拾肆) 四百十六枚六分六厘六毛六絲余	
(伍拾伍) 二十七貫目	(伍拾陸) 三千七百八十四

- ⊕ 五百本
- ⊕ 五文三尺八寸五分七厘余
- ⊕ 十六日
- ⊕ 三十六人
- ⊕ 五合四勺六抄八撮七圭五粟
- ⊕ 二日七分五厘
- △ 七十日
- 十三時半
- 一合二勺五戈

定價金六錢

板權免許

明治十七年
二月廿六日

刻成出版

明治十七年
十月廿六日

編輯者

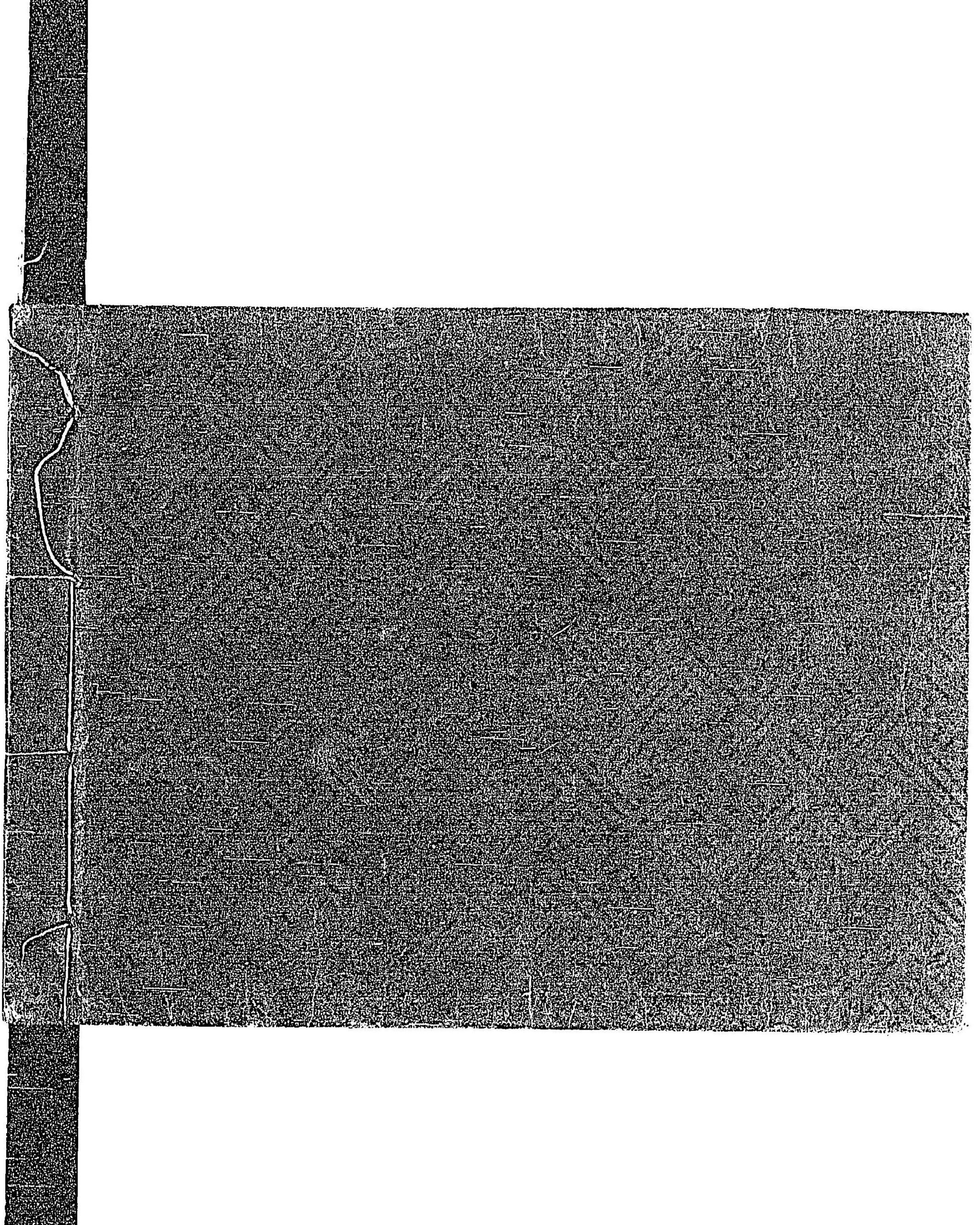
德島縣士族
坂東吉太郎
勝浦郡大谷村四番地

出版者

同縣平民
小川六郎
阿波國名東郡德島西新町
二丁目員外三拾貳番地

弘通書房

坂井萬吉
住友武平
伊関久米吉
湯佐利三郎
佐野文平



持 57

462

東 京 圖 書 館

新 書 門

部 一 乙

冊 號 架 函 類

東京圖書館藏書