

- 2. 或人地所若干坪ヲ九百五十圓ニテ買ヒ百九十圓ヲ利シテ賣ルトキハ利益ノ歩合何程ニ當ルカ
- 3. 或人千六百九十二圓八十錢ヲ以テ家屋ヲ買ヒコレヲ一千九百四十六圓七十二錢ニテ賣レリ、コレノ利益ハ何割ニ當ルカ
- 4. 或人二千七百五十二圓ニテ米ヲ買入レシニ價下落セリ、ヨツテコレヲ賣リテ、二千五百十八圓八錢ヲ得タリ、コレノ人ハ買價ノ幾割ヲ損セシカ
- 5. 一石ヲ十一圓ニテ二十五石ノ玄米ヲ買ヒ、コレ

第四學年前

第四學年前

●7. 畝歩ハ先ニ命ズベシ
但一段ハ三百歩ナリ

- 7. 田地二町三段四畝十五歩ヲ一段百五十圓ニテ買ヒ此レヲ賣却シテ三千三百七十五圓ヲ得タリ損失ノ歩合何程ニ當ルカ
- 8. 一斤四十八錢ノ茶二十三斤ト一斤五十六錢ノ茶十九斤トヲ混合シ一斤六十四錢ニ賣ルトキハ何割ノ利益ニ當ルカ
- 6. 一圓ノモノヲ一圓二十錢ノ割ニ賣ルト、八十錢ノモノヲ一圓ノ割ニ賣ルトハ其利益ノ歩合何レカ大ナルカ
- 7. 賣リテ五十五圓ノ利益ヲ得タリ其歩合如何

〔三〕 歩合ト利益又ハ損失、或ハ歩合

ト賣價ヲ知テ、原價ヲ見出ス法

例一、或品ヲ賣リ二割五分ノ利益ヲ得シニ其金高五

圓五十錢ナリシト問フ原價何程

答 二十二圓

$$= 22$$

$$\text{歩合} = \text{原價}$$

$$55 \div 0.25$$

$$\text{利益(又ハ損失)} \div$$

例一、或品ヲ百二十圓ニリシニ原價ノ二割ノ利益ニ

當リシトイフ原價何程 答 百圓

$$120 \text{圓} \div (1 + 0.2) = 100 \text{圓}$$

$$\text{賣アル賣價} \div (1 + \text{歩合}) = \text{原價}$$

例二、或物品ヲ原價ヨリ二割ノ損ヲナシテ賣シニ其

賣上高百二十圓ナリシトイフ此品ノ原價何程

答 百五十圓

● 1. ハ例一ニヨル

1. 或ル品物ヲ原價ノ一割五分ヲ利益シテ賣リシニ

$$120 \div (1 - 0.2) = 150$$

$$\text{損セシ賣價} \div (1 - \text{歩合}) = \text{原價}$$

第十三 練習問題

第四學年前

● 2. ハ例一ニヨル

2. 金若干圓ニテ買ヒタル品物ヲ一割七分五厘ノ損

ヲナシテ賣リシニ損失金七圓トナレリ此買價何程ナルカ

● 3. ハ例二ニヨル

3. 或商品ヲ五十圓四十錢ニ賣ルトキハ原價ノ一割

二分ノ利益ニ當ルト云フ原價何程ナルカ、

● 4. ハ例三ニヨル

4. 或人新ニ買ヒタル人力車一臺ヲ十一圓四十四錢

ニテ賣却シ買價ノ一割二分ヲ損セリト、コノ買價ヲ求メヨ

● 5. ハ先ツ原價ヲ

5. 或品物ヲ原價ノ一割二分ノ利益ヲナシテ賣リシ

求メ之レニ利益

ニ利益金三十六圓四十八錢ヲ得タリト云フ賣價

●6.例二ニヨリテ
運算セヨ

●7.例三ニヨリテ
運算セヨ

●9.酒ノ量ニ水量
ヲ加ヘ小賣價ヲ
乗シ之ヲ元一ト
利ノ歩合ヲ加ヘ

ヲ求メヨ

6. 茶若干斤ヲ元價ノ一割八分ノ利ヲ得テ賣却シテ
賣上金高二十圓三十六錢ヲ得タリト云フ原價何
程ナルカ

7. 煙草商五十四圓四十錢ニテ煙草若干ヲ賣リシニ
原價ノ一割五分ノ損ヲナセリト云フ原價何程

8. 書籍一冊ニツキ原價ノ四分五厘ノ利ヲ得テ賣リ
シニ二十五冊ニツキ利金二十二錢五厘トナレリ
ト云フ一冊ノ原價并ニ賣價ヲ求メヨ

9. 酒三斗七升ヲ買ヒ、ユレニ水二升ヲ混シ其混合
酒ヲ一升ニツキ四十四錢四厘ニ小賣セシニ原價

シモノニテ除シ
テ原價ノ得更ニ
ユレヲ三斗七升
ニテ除ス

10. ノ二割ヲ利セリト云フ酒一升ノ原價何程ナルカ
甲乙二種ノ書籍アリ今甲七冊乙十五冊ヲ二割五
分ノ利ニテ賣リ二十三圓六十二錢五厘ヲ得タリ
甲乙各一冊ノ原價ヲ求メヨ、但シ甲乙代價ノ比
ハ十二ト七ノ如シト云フ

第三課 口錢 (手数料)

口錢トハ賣買ノ間ニ立チテ周旋ヲナシタル
仲買人等ガ賣主買主ノ双方又ハ一方ヨリ其
價額、券面ヲ基本トシテ受クル手数料ノ歩合
ナイフ

賣價又ハ買價ト口錢ノ歩合ヲ

●本課ハ百分算ノ
應用ニ屬スルモ
ノナレドモ別ニ
一課トシテ實用
ニ適セシム
●手数料ニハ檢定
手数料等種々ア
レドモ此手数料
ハ周旋セシ歩合
口錢ノユトヲ指

シテイフナリ、
 ●券面トハ公債株
 券等ニ記入シテ
 ル金額ノコトナ
 リ、
 本課ノ賣買價ハ
 百分算ノ元高
 本課ノ手数料口
 錢ハ百分算ノ步
 合高
 本課ノ實收額ハ
 百分算ノ差引高
 歩合ハ口錢歩合
 ニ相當ス

〔一〕

知リテ口錢ヲ求ムル法、

賣價又ハ買價ト口錢トヲ知リ

テ口錢ノ歩合ヲ求ムル法、

例一、仲買商、賣價貳千八百圓ノ商品ノ取引ヲナシ

四分五厘ノ口錢ヲ得タリトイフ、其口錢ノ金

高ハ幾何ナルカ、

答 百二十六圓

$$2800 \text{圓} \times 0.045 \text{厘} = 126 \text{圓}$$

買價(或ハ買價) × 歩合 = 口錢、

例二、或人買價四千五百圓ノ地所ヲ周旋シテ手数料

第四學年前

二百四十七圓五十錢ヲ受ケタリトイフ其歩合
幾何ナルカ、

答 五分五厘

$$247.5 \div 4500 \text{圓} = 0.055 \text{厘}$$

口錢 ÷ 買價(或ハ買價) = 歩合、

第十四 練習問題

1. 二百七十五圓ニ對スル五分四厘ノ口錢ハ幾何ナルカ、
2. 一ヶ月間ニ價額二千五百圓ノ貨物ヲ賣買シテ百十二圓五十錢ノ口錢ヲ得タリトイフ、其歩合何

●3. 家屋ト宅地トノ價ヲ合セタルモノヲ歩合ニテ除スベシ、

●5. 價額ニ六分ノ二倍ヲ乘ズルカ或ハ價額ニ六分ヲ乘シタルモノヲ二倍スベシ、

程、

3. 仲買ニ托シテ九百五十圓ノ家屋ト六百二十五圓ノ宅地ヲ買ヒ二分四厘ノ手数料ヲ與ヘタリトイフ其金高幾何、
4. 委托商品ヲ千八百圓ニ賣リ二十二圓五十錢ノ手数料ヲ受取レリトイフ幾何ノ歩合ニ當タルカ
5. 價額千二百五十圓ノ物品ノ賣買ヲ周旋シ賣主、買主、双方ヨリ六分ヅツノ手数料ヲ受ケタリ其手数料金何程ナルカ、
6. 原價二千百圓ノ貨物賣買ノ周旋ヲナシ賣方ヨリ五十二圓五十錢買方ヨリ二十五圓二十錢ノ手数料

第四學年前

●7. 手数料ノ差ハ歩合ノ差ヲ原價ニ乘シテ算出スベシ、

●8. 原價ト賣價トノ差ヨリ原價ノ一割ヲ引キ殘數ヲ原價ニテ除スベシ、

料ヲ與ヘタリトイフ双方ヨリ與ヘシ口錢ノ歩合各幾何

7. 或人二千三百五十圓ノ地所賣買ノ周旋ヲナシ賣方ヨリハ價額ノ二分ヲ買方ヨリハ一分二厘ヲ手数料トシテ與ヘラレタリトイフ其金何程ナルカ又兩方ノ手数料ノ差何程、
8. 原價八百圓ノ貨物ヲ買ヒ入レ之ヲ八百九十六圓ニ賣リ仲買ノ手数料ヲ拂フテ尙一割ノ利益ニ當タルトイフ手数料ノ歩合幾何、
9. 仲買商一斤ニ付九圓六十錢ノ生糸三千五百斤ノ賣買ヲ周旋シ四分五厘ノ口錢ヲ得タリトイフ、

◎10. 複名數ハ單名數ニ通シ買價ヲ算出スベシ、

●支拂高トハ拂出シタル金高ニシテ賣買原價ト手数料トノ合計高ナリ、
●受取高トハ差引キタル金高ニシテ賣買原價ヨリ手数料ヲ引キ去

10. 口錢ノ金高何程ナルカ、
或人二段六畝二十歩ノ宅地ヲ一坪ニ付三圓五十錢ニテ買ヒ入レ買價ト手数料トヲ合セテ二千八百三十六圓四十錢ヲ拂ヒ出セリトイフ、手数料ノ歩合幾何、

(二)

口錢ト其歩合トヲ知リテ賣價或ハ買價ヲ求ムル法、
支拂高又ハ受取高ト口錢ノ歩合トヲ知リテ買價又ハ賣價ヲ求ムル法、

第四學年前

リタル實際收入ノ金高ナリ、

例一、商品ヲ他人ニ托シテ賣ラシメ二分ノ口錢ヲ與ヘタルニ其金高二十五圓ナリトイフ賣價及ビ賣主ノ受取高幾何ナルカ、

答 賣價千二百五十圓
受取高千二百二十五圓

$$25 \div 0.02 = 1250 \text{圓} \text{ (答)}$$

$$1250 - 25 = 1225 \text{圓} \text{ (答)}$$

例二、或人仲買ニ托シテ米穀ヲ買ヒ入レシメ別ニ買價ノ一分六厘ヲ口錢トシテ與フル約束ニ付百二十八圓ヲ渡サントス合計金幾何ヲ渡スベキカ、

答 八千百二十八圓

●例二、ノ算式ハ
公式ノ賣買原價
ニ手数料ヲ加ヘ
タルノミナリ、

$$128圓 = 8128圓 (答)$$

賣價 (或ハ買價)

$$128圓 \div 0.016 =$$

口錢 ÷ 歩合 =

例三、印刷器械一臺ヲ仲買ニ托シテ買ヒ入レシメ三分五厘ノ手数料ト買價トヲ合セテ七百七十六圓二十五錢ヲ支拂ヘリト買價何程ナルカ、

答 七百五十圓

●算式中ノ1.ヲ又
元一トモイフ即
チ原價ニ相當ス
ル所ノ一個ヲ云
フナリ以下之ニ
同シ

●實收金ハ又差引
高トモ受取高ト
モ手取金トモイ
フナリ本書ニ
モ之ヲ互ニ用フ

$$776.25 \div (1 + 0.035) = 750 \text{ 圓答}$$

$$\text{支拂高} \div (1 + \text{歩合}) = \text{買價}$$

例四、仲買商ニ貨物ヲ賣ラシメ五分五厘ノ口錢ヲ差
引キ實收金千百三十四圓トナリシトイフ賣價
幾何ナルカ、

第四學年前

$$1134 \div (1 - 0.055) = 1200 \text{ 圓答}$$

$$\text{受取高} \div (1 - \text{歩合}) = \text{賣價}$$

第十五 練習問題

答 千二百圓

●2 手数料ノ歩合
ト利益ノ歩合ト
ヲ合セタルモノ
即チ二割二分ヲ
以テ原價ヲ算出
スベシ

●4 荷主ニ渡シタル
金額ハ即チ荷
主ノ實收金ナリ

1. 仲買ニ口錢六分ヲ與フル約束ニテ家屋ヲ買ヒ入
レタルニ其口錢ハ三百圓ナリシトイフ買價何程
ナルカ、
2. 或人手數料二分ヲ拂ヒ尙二割ノ利ヲ得テ米ヲ賣
リシヲ以テ原價ヨリ百十圓高クナレリトイフ原
價幾何、
3. 或ル商店買價ノ二分五厘ヲ口錢トシテ番頭ニ與
ヘテ雜貨ヲ買ヒ入レシメ四百六十七圓四十錢ヲ
支拂ヒタリトイフ商品ノ買價ハ幾何ナルカ、
4. 仲買人委託商品ヲ賣リ口錢トシテ自ラ三分五厘
ヲ取り荷主ニ六百五十六圓二十錢ヲ渡シタリト

第四學年前

●5 原價ヲ算出シ
タル後、口錢運
送費ヲ加ヘテ支
拂金高ヲ求ムベ
シ

●6 總買價ヲ算出
シタル後ニ之ヲ
三分スベシ

●7 手取金ハ賣價
ヲ算出シタル後
口錢ヲ賣價ヨリ
引クベシ

5. イフ此商品ノ賣價何程ナルカ、
呉服商ソノ支店ナシテ絹織物ヲ買ヒ入シメ別ニ
買價ノ一分五厘ヲ口錢トシテ金五十四圓ヲ支店
長ニ與ヘ尙運送費二十五圓ヲ渡サントス合計幾
何ヲ送金スベキカ、
6. 或人三輛ノ馬車ヲ買價ノ七分五厘ノ手数料ニテ
仲買ニ買ヒ入レシメタルニ其支拂金合計八百六
圓二十五錢トナリシトイフ馬車一輛ノ買價何程
ナルカ
7. 地所ヲ賣ラントテ仲買ニ賣價ノ五分ノ口錢ニテ
之ヲ托シタルニ仲買ハ口錢二百四十圓ヲ受ケ取

第四學年前

●8. 總賣價ヲ求メタル後、四十二除スベシ、

●9. 總買價ヲ求メテ之ヲ米ノ全量ニテ除シ一石ノ買價ヲ算出スベシ、

●10. 手取金ニ雜費ヲ加ヘタルモノハ元一ヨリ手數料ト運搬費トノ

レリトイフ此地所ノ賣價及ビ賣主ノ手取金各幾何ナルカ、

8. 牧場主、仲買ニ三分ノ口錢ヲ約シテ牛四十二頭ヲ賣ラシメ三千二百四十四圓五十錢ヲ受ケ取レリトイフ平均一頭ノ賣價何程、

9. 穀商、仲買ニ托シテ米四斗入二百四十俵ヲ買ヒ入レシメ手數料トシテ買價ノ五分ヲ與ヘシニ支拂金高千三百六十圓八十錢トナレリトイフ此米一石ノ買價幾何、

10. 製造品ヲ賣ルニ賣價ノ二分五厘ヲ手數料ニ一割五分ヲ運搬費ニ四圓五十錢ヲ雜費ニ拂ヒシニヨ

第四學年前

第四學年前

歩合ヲ引キタルモノニ當タルナリ、

●保險ナル語ハ他ニ時計、器械、ナドノ賣品ニ保險附ト云フコトアリ混同スルコトナカレ、

●本課モ百分算ノ應用ニ外ナラザレバ各項ノ當タル所ヲ推考スベシ、

リ手取金三百九十一圓五十錢トナレリトイフ賣價幾何ナルカ、

第四課 保險

保險トハ意外ナル災害ニヨリテ起リタル損亡ヲ償ナフ方法ニシテ、火災、海上、生命、ナドヲ其主ナルモノトス、

例一、或人家屋ヲ千百圓トシ貨財ヲ九百圓トシ二分五厘ノ保險料ヲ年々掛ケ出セリトイフ毎年ノ掛金何程、

答 五十圓、

●火災保險ハ火災ノ爲メニ受ケタル損失ヲ賠償シ海上保險ハ海運ノ際ニ積荷又ハ船體ニ受ケタル損失ヲ賠償シ又生命保險ハ主トシテ死亡ヨリ起ル損難ヲ賠償スルモノナリ

●保險金トハ保險會社ヨリ保險契約人ニ拂渡スベキ契約ヲナシタル金額ナリ
 保險料トハ保險契約人ヨリ會社ニ對シテ定期又ハ一時ニ拂込ムベキ金ニシテ即チ契約セシ保險

$$(1100 + 900) \times 0.025 = 50$$

保險金 × 歩合 = 保險料

例二、實價八百圓ノ四分ノ三ヲ海上保險ニ附シ保險料二十七圓ヲ拂ヘリトイフ其歩合幾何ナルカ

第四學年前

金ニ對シテノ歩合金ナリ又之ヲ掛金トモ云フ

●生命保險ノ歩合算出ナドハ其率一定セズ隨テ本課ニ擧グル所ノ公式ニヨルコト能ハザルモノアルガ故ニ今ハ主トシテ火災、海上而保險ニ關スル公式ト知ルベシ

●保險ヲ契約スルニハ其全部ヲ保險シ或ハ一部ニ止マルモノアリ保險金額ノ如キハ必實價ニ相當スルモノニ非ズ

答 四分五厘

$$27 \div (800 \times \frac{3}{4}) = 0.045$$

保險料 ÷ 保險金 = 歩合

例三、住宅ト土藏ト同金額ノ保險ニ附シ三分ノ保險料ヲ出ダセリ今保險料百五圓ヲ掛クルトスレ

第四學年前

其幾割ヲ減シタルモノナリ

ハ保險金額各幾何

答 千七百五十圓

$$105 \div 2 \div 0.03 = 1750$$

$$\text{保險料} \div \text{歩合} = \text{保險金}$$

●實收額トハ契約シタル保險金ヨリ保險料ヲ引キ去リタル手取金

例四、船積荷物ノ價二千五百圓ノ五分ノ四ヲ二分五厘ノ保險料ヲ拂ヒテ海上保險ニ附セシニ此船風波ノ爲メ荷物ヲ悉ク海中ニ投棄セリトイフ

ニテ即チ差引殘金ナリ

荷主ノ差引實收金幾何

答 千九百五十圓

$$2500 \times \frac{4}{5} \times (1 - 0.025) = 1950$$

$$\text{保險金} \times (1 - \text{歩合}) = \text{實收金}$$

第十六 練習問題

●海上保険ハ一航
海ヨトニ契約ス
ルモノニシテ火
災保険等ノ如キ
モノトハ趣ヲ異
ニスル所アリ

1. 或人家屋ヲ八百圓ニ家具ヲ七百圓ニ火災保險ニ附シ三分三厘ノ保險料トスルトキ八年々ノ掛金何程ナルカ、
2. 船體ヲ八萬四千圓ニ積荷ヲ二萬四千圓ニ海上保險ニ附シ保險料三百七十八圓ヲ拂ヘリトイフ保險料ノ歩合幾何ナルカ
3. 保險料ノ歩合二分七厘五毛ニテ保險料六十六圓ナルトキハ其保險金額何程
4. 時價千二百五十四圓ノ商品ヲ保險ニ附シ三分五

第四學年前

第四學年前

●6. 家主ノ損失ハ
三ヶ年ノ保險料
ノミニシテ會社
ノ損失ハ時價ニ
リ三ヶ年分ノ保
險料ヲ引キタル
モノナリ、

●7. 保險金額ハ船
體ノ時價ノ五分
ノ四ト積荷ノ時
價トチ加ヘタル

5. 或人生命保險ヲ契約シ三ヶ年間ニ掛金九十六圓ヲ拂ヒタリ其保險料ノ歩合チ一分六厘トスレバ此保險金幾何、
6. 建家ノ時價三千九百四十圓ノモノチ一ヶ年一分五厘ノ歩合ニテ三ヶ年ノ保險ニ附シ其期限中ニ火災ニ罹ルトキハ家主及ビ保險會社ノ損失各何程、
7. 時價十二萬五千圓ノ船體ノ五分ノ四ト時價一萬六千八百圓ノ積荷トチ海上保險ニ附シ保險料三

モノナリ、

●8. 保険料二ケ年分即チ四厘五毛ノ二倍ヲ引キタルモノハ差引金ニ當タル歩合ナリ、

●9. 保険金額ヲ算出シ之ヲ四分ノ三ニテ除シ價額ヲ求ムベシ、

千百五十三圓六十錢ヲ拂ヘリト此保険料ハ幾何ノ歩合ニ當タルカ

8. 或ル商品ヲ火災保險ニ附シ毎年四厘五毛ノ歩合ニテ二ケ年間保險料ヲ拂ヒタルニ其期限内ニ火災ニ罹リ差引金千四百八十六圓五十錢ヲ實收セリ此保險金高何程、

9. 家屋一棟ヲ時價ノ四分ノ三ダケ火災保險ニ附シ保險料ノ歩合ヲ六厘ト定メタリ今此家が火災ニ罹リタラシニハ會社ノ損失ハ四千六百二十二圓十錢ナリト此家ノ價額何程

10. 生命保險會社ヨリ金八百圓ヲ受取ルベキ約束ヲ

第四學年前

第四學年前

ナシ一分八厘ノ保險料ヲ五ケ年間掛ケ込ミタル後之ヲ拂ヒ渡ストキハ會社ノ損失幾何ナルカ、

第五課 租稅

租稅トハ國家ヲ治ムルガ爲メニ必要ナル費用ヲ政府其他、公ナル役所ヨリ一般人民ニ割リ當テテ徵集スル金ニシテ國稅、地方稅、市町村稅、ノ三種トス其他團體個人ニ付諸種ノ稅目アリ

〔一〕 地租

●國稅ハ中央政府ニ納ムル租稅ニシテ全國一般ノ費用ニ供スルモノナリ其主ナルモノハ地租、所得稅、營業、登録、海關、郵便、酒稅等ノ諸稅ナリ、

●地方稅ハ府縣ノ費用ニ供スルモノニテ地方廳ニ

納ムル所ノ地租割、戸數割、營業稅等ナリ國稅ニ對シテ之ヲ府縣稅ト云フ、

●市町村稅ハ市町村ノ費用トシテ其役所ニ納ムル所ノ國稅、地方稅ノ附加稅及ヒ特別稅ナリ、

●地租ハ土地臺帳ニ記載セラレタル地價(賣買ノ實價ニアラズ)ノ百分ノ二個半即チ二分五厘ヲ以テ定率トス

●非常特別稅法ノ摘要
地租ノ増徴

例一、地價金二百五十圓ノ田地ノ地租ハ年額何程ナルカ、

ルカ、

答 六圓二十五錢

$$250 \times 0.025 = 6.25 \text{圓}$$

$$\text{地價} \times \text{定率} = \text{地租}$$

例二、地租ノ年額金十五圓ナル畑地ノ地價金幾何ナルカ、

ルカ、

ノ歩合
市街宅地ハ地價百分ノ五個半、之ヲ普通定率ニ加フレバ百分ノ八個トナル、
郡村宅地ハ地價百分ノ三個半之ヲ普通定率ニ加フレバ百分ノ六個トナル、
其他ノ土地ハ地價百分ノ一個八加フレバ百分ノ四個三分トナル、
即チ市街宅地ハ八分、郡村宅地ハ六分、其他ハ四分三厘ナリ、

答 六百圓

$$15 \div 0.025 = 600 \text{圓}$$

$$\text{地租} \div \text{定率} = \text{地價}$$

第十七 練習問題

1. 田畑ノ地價合セテ千二百七十五圓ヲ有スル人ノ納ムベキ地租ハ何程ナルカ、(舊定率)

又非常特別稅法ニヨリテ納ムルトキハ幾何トナ

●4. 地方税ノ地租割額ハ地租金ニ歩合ヲ乗ツテ求ムベシ、

●5. 地租合計ヨリ差額ヲ引キ二分シタルモノヲ特別税率ニテ除シ宅地ノ地價ヲ求ムベシ、

ルカ、

2. 地租年額六十一圓五十錢ヲ納ムル田地ノ地價ハ幾何ナルカ、(舊定率)
3. 地價五百八十圓ノ市街宅地ノ非常特別法ノ地租ハ何程、
4. 地方税ノ地租割ヲ地租ノ二割一分トスルトキハ地價千六百圓ヲ有スル人ノ納ムベキ地租及ビ地租割ハ各幾何、(舊定率)
5. 田畑宅地ノ地租ヲ合セテ九十九圓六十錢ヲ納ムル人アリ田畑ノ地租ハ宅地ノ地租ヨリ三圓六十錢多シトイフ其地價各幾何、

第四學年前

田畑ノ地價ヲ求ムルモノニ準シテ推考スベシ、

但シ郡部ノ宅地ニテ定率ハ非常特別税法ニヨル、

(二) 所得稅

- 所得稅率
- 第一會社等ノ所得 千分ノ二十
- 第二公債社債ノ利子 千分ノ二十
- 第三其他ノ所得 三百圓以上、千分ノ十、五百圓以上、千分ノ十二、千圓以上、千分ノ十五、二千圓以上、千分ノ十七

所得稅ハ會社又ハ個人ノ年額收入金ニ對シテ課スルモノニシテ各其定率上欄ニ記スル所ノ如シ、

例一、所得金五百七十五圓ノ人ノ所得稅年額ハ何程ナルカ、(舊定率)

答 六圓九十錢

三千圓以上
 千分ノ二十
 五千圓以上
 千分ノ二十
 一萬圓以上
 千分ノ三十
 一萬五千圓
 以上
 千分ノ三十
 五
 二萬圓以上
 千分ノ四十
 三萬圓以上
 千分ノ四十
 五
 五萬圓以上
 千分ノ五十
 十萬圓以上
 千分ノ五十
 五

$$575 \times 0.012 = 6.9 \text{ (答)}$$

$$\text{所得金} \times \text{定率} = \text{所得稅}$$

例三、所得稅年額四圓二十錢ニ對シテ所得稅ノ附加稅八十四錢ヲ納ムルトキハ所得稅ニ對スル附加稅ノ歩合幾何、

答 二割

●非常特別稅法ノ摘要

所得稅ノ増徴ノ歩合
 第一及ビ第三ハ稅額ノ十分ノ七ヲ増徴シ之ヲ稅額ニ加ヘタルモ、ノヲ其稅金額トス、
 此他本稅ノ増徴率ハ多種ニ涉ルニ付略ス

$$84 \div 42 = 0.2 \text{ (答)}$$

$$\text{附加稅} \div \text{所得稅} = \text{歩合}$$

第十八 練習問題

1. 年額所得稅千六百圓ノ所得稅ノ半期分ハ幾何ナルカ、(舊定率)
2. 左ノ收入金額ニ對スル所得稅年額ハ何程、

●3. 所得稅ヲ算出シ之ニ附加稅ノ歩合ヲ乘シタルモノヲ合計スベシ、

●5. 所得稅ヲ算出シ其金額ニテ府縣稅町村稅ノ各ヲ除スベシ、

甲、三百四十五圓 乙、千五百圓
丙、二萬三千圓

(非常特別稅率)

3. 年額所得金六百四十五圓ノ人アリ其所得稅ノ附加稅トシテ一割五分ヲ課スルトキハ此人ノ一年ニ納ムベキ所得稅ト其附加稅トノ合計金ハ幾何(舊定率)

4. 月俸七十五圓ト外ニ年々公債ノ利子六十五圓ヲ受クル人ノ納ムベキ所得稅年額何程(舊定率)

5. 所得稅年額千六百圓ノ人半年ニ所得稅ノ附加稅トシテ府縣稅三圓六十錢町村稅三圓ヲ納メタリ

第四學年前

第四學年前

●登錄稅率ハ土地家屋ハ千分ノ二十五、即チ二分五厘ナリ、家督相續ハ千分ノ七、即チ七厘ナリ、非常特別稅率ハ繁雜ニ付略ス、郵稅ハ封書ノ日方四匁マデハ參錢ソレヨリ以上四匁ヲ加フル毎ニ參錢ヲ増ス、

トイフ此人ノ兩附加稅ガ所得稅ニ對スル歩合各幾何(舊定率)

〔三〕 登錄稅 郵稅

登錄稅ハ家屋土地ノ買方、家督相續人ガ登記スルトキニ納ムル印紙稅ナリ

郵稅ハ郵便物ニ貼附スル郵便印紙稅ナリ兩稅ノ定率及ビ規定ハ上欄ノ如シ

例、家屋宅地ヲ合セテ千六百四十圓ニテ買取ルトキハ登錄ノ收入印紙幾何ヲ要スルカ、

答 四十一圓

書留料ハ七錢ニテ普通郵税ノ外ナリ、書籍寫真ナドハ日方三十匁マデハ貳錢ニテソレヨリ以上三十匁ヲ加フル毎ニ貳錢ヲ増ス、小包郵便物ノ制限、幅、厚各二尺マデ、一貫五百匁マデ、價百五十圓マデ、拾圓マデ、小包郵便料ハ左表ノ如シ

800 マデ	1000 マデ	1250 マデ	1500 マデ
十二錢 四十匁	十三錢 四十八匁	十五錢 五十六匁	十七錢 六十四匁

1. 或人土地ヲ五千九百圓ニテ買ヘリ其登録ノ收入印紙幾何ナルカ、
2. 家屋宅地ヲ千五百圓ニ田畑ヲ二千七百圓ニ買ヒ

$$1640 \times 0.025 = 41 \text{圓}$$

$$\text{買價} \times \text{定率} = \text{印紙代}$$

第十九 練習問題

量	200 マデ	400 マデ	600 マデ
十里マデ	五錢	七錢	九錢
百里マデ	八錢	十二錢	十六錢
百里以上	十六錢	廿四錢	卅二錢

4. 各項價額ヲ合計シテ定率ヲ乗ズベシ、

5. 日方ヲ四匁ニテ除シタル整數ヲ三錢ニ乗ズベシ端數アルトキハ必ズ一個ト見做スヲ要ス、

3. 入レタリ其登録ノ收入印紙何程ヲ要スルカ、價額一萬二千五百圓ノ地所家屋ノ家督相續人ガ其登録ヲ請ハントスルトキハ收入印紙幾何ヲ貼用スベキカ、
4. 左ノ價額ノ不動産アル家督相續人ガ登録ニ要スル印紙税ハ幾何ナルカ、
 田地、二千四百圓 畑地、八百五十圓
 宅地、四百七十二圓 家屋、三百六十三圓
5. 十一匁五分ノ封書ニハ幾何ノ郵便印紙ヲ貼用スルカ、
6. 六匁ノ封書ヲ書留ニスルトキハ其書留料ト郵税

●電報料ハ一音信
 (荷音片假名十五
 字)ヲ二十錢(發
 信者氏名或ハ符
 牒ヲモ含ム)ト
 ス(市内ハ十錢)
 一音信以上五字
 マデヲ加フル毎
 ニ五錢ヲ増ス
 (市内ハ三錢)數
 字ハ假名ニ同シ
 ヲ濁音ハ二字ト
 看做ス、

- 合セテ何程、
7. 目方八百九十匁ノ物ヲ大阪ヨリ神戸へ小包郵便
 ニニ送ラントス其郵税幾何、
 8. 假名二十三字(濁音ナシ)ノ市外電報料ハ何程、
 9. 假名十三字(内濁音三)數字二字ノ市外電報料ハ
 幾何、
 10. 書籍ヲ註文スルニ最初二十音ノ電報ヲ發シ次ニ
 十五音ノ督促電報ヲ發シタルニ郵便ニテ送り越
 セリ書籍ノ目方八十三匁レハ双方ノ費用合計
 幾何、

第四學年前

第四學年前

算術科答數并ニ解式

第一 練習問題

1. 答 五人 (比) $3000^{\text{正}} \text{人} : 15000^{\text{正}} \text{人} = 1, \text{人} \text{人}$
 (分) $1 \times \frac{15000}{3000} = 5 \text{人}$
2. 答 一億四千八百萬圓 (比) $1^{\text{正}} : 1,0000,0000^{\text{正}} = 148^{\text{分}} : 2^{\text{分}}$
 (分) $148 \times \frac{1,0000,0000}{1} = 1,4800,0000,00^{\text{分}}$
3. 答 下等三圓六十二錢 (比) $2:1 = 724^{\text{分}} : 2^{\text{分}}$
 (分) $724^{\text{分}} \times \frac{1}{2} = 362^{\text{分}}$ 下等

上等十圓八十六錢 (比) $2:3 = 724錢 : a錢$

$$(分) 724錢 \times \frac{3}{2} = 1086錢$$

4. 答 十七時三十分 (比) $18時 : 378時 = 50分 : a分$ $a分 \div 60分 = 答$

$$(分) 50 \times \frac{378}{18} = 1050分$$

$$1050分 \div 60分 = 17時30分$$

5. 答 七丈 (比) $10丈 : 12.5丈 = (280丈 \times 2) : a丈$

$$(分) (280 \times 2) \times \frac{12.5}{10} = 700丈$$

6. 答 五間 (比) $6尺5寸 : (6尺 \times 6 \frac{1}{2}寸) = 5尺 : a尺$

第四學年前

第四學年前

$$(分) 5 \times \frac{6 \times 6 \frac{1}{2}}{6.5} = 30 \quad 30 \div 6 = 5$$

7. 答 百十圓四十錢 (比) $35分 : (40分 \times 23錢) = 420錢 : a錢$

$$(分) 420 \times \frac{40 \times 23}{35} = 11040$$

8. 答 六人 (比) $5甲 : 7甲 = 15人 : a$ $a - 15人 = 答$

$$(分) 15 \times \frac{7}{5} = 21人 \quad 21 - 15 = 6人$$

9. 答 四人 (比) $15時 : 10時 = 12人 : a$ $12人 - a人 = 答$

$$(分) 12 \times \frac{10}{15} = 8 \quad 12 - 8 = 4$$

10. 答 十七日、(比) $(340\lambda + 160\lambda^{(反)}) : 340\lambda = 25日 : \alpha日$

$$(分) 25 \times \frac{340}{340 + 160} = 17$$

11. 答 十六俵、(比) $1\frac{3}{4}^{(正)} : 4\frac{3}{8}^{(正)} = 6\frac{2}{5} : \alpha^{(反)}$

$$(分) 6\frac{2}{5} \times \frac{4\frac{3}{8}}{1\frac{3}{4}} = 16^{(反)}$$

12. 答 二十一分、(比) $1日 : 4日^{(反)} = 5\frac{1}{4} : \alpha^{(分)}$

$$(分) 5\frac{1}{4} \times \frac{4}{1} = 21^{(分)}$$

第四學年前

第四學年前

13. 答 十七間二十四分ノ五、(比) $16\frac{1}{7}^{(反)} : 18\frac{5}{6}^{(反)} = 14\frac{3}{4} : \alpha^{(分)}$

$$(分) 14\frac{3}{4} \times \frac{18\frac{5}{6}}{16\frac{1}{7}} = 17\frac{5}{24}$$

14. 答 二十八日、(比) $3 : (4 + 3)^{(反)} = 12日 : \alpha日$ $\alpha日 - 12日 = 16日$

$$(分) 12 \times \frac{4+3}{3} = 28. \quad 28 - 12 = 16$$

15. 答 十分五十四秒十一分ノ六

(比) $(60^{(分)} - 5^{(分)}) : 10^{(分)} = 60^{(分)} : \alpha^{(分)}$ $\alpha^{(分)} = 10\frac{10}{11} = 10^{(分)} 54^{(秒)} \frac{6}{11}$ 答

$$(分) 60 \times \frac{10}{60-5} = 10\frac{10}{11} = 10^{(分)} 54^{(秒)} \frac{6}{11} \quad \text{答}$$

第二 練習問題

1. 答 四十八圓四十五錢 (比) $\left. \begin{array}{l} \text{(正) } 5\text{人} : 17\text{人} \\ \text{(反) } 12\text{日} : 6\text{日} \end{array} \right\} = 2850\text{錢} : \text{金}$

(分) $2850 \times \frac{17}{5} \times \frac{6}{12} = 4845\text{錢}$

2. 答 一萬四千四百斤 (比) $\left. \begin{array}{l} \text{(正) } 200\text{人} : 45\text{人} \\ \text{(反) } 2\frac{1}{2} : 4\text{日} \end{array} \right\} = 40000\text{斤} : \text{斤}$

(分) $40000 \times \frac{45}{200} \times \frac{4}{2\frac{1}{2}} = 14400$

3. 答 十四日 (比) $\left. \begin{array}{l} \text{(反) } 9\text{時} : 14\text{時} \\ \text{(正) } 56\text{里} : 126\text{里} \end{array} \right\} = 4\text{日} : \text{日}$

第四學年前

第四學年前

(分) $4 \times \frac{14}{9} \times \frac{126}{56} = 14$

4. 答 五端 (比) $\left. \begin{array}{l} \text{(正) } 21\text{丈} : 28\text{丈} \\ \text{(反) } 7\text{日} : 5\text{日} \end{array} \right\} = (28\text{尺} \times 5\text{端} + 7\text{尺}) : \text{尺}$

(分) $(28 \times 5 + 7) \times \frac{28}{21} \times \frac{5}{7} = 140. 140\text{尺} \div 28\text{尺} = 5\text{端}$

5. 答 九日 (比) $\left. \begin{array}{l} \text{(反) } 25\text{人} : 30\text{人} \\ \text{(正) } 80\text{坪} : (5\text{間} \times 15\text{間}) \end{array} \right\} = 8\text{日} : \text{日}$

(分) $8 \times \frac{30}{25} \times \frac{5 \times 15}{80} = 9$

6. 答 十日 (比) $\left. \begin{array}{l} \text{(反) } 5\text{人} : 4\text{人} \\ \text{(反) } 8\text{時} : 10\text{時} \end{array} \right\} = 10\text{日} : \text{日}$

$$(分) 10 \times \frac{4}{5} \times \frac{10}{8} = 10H$$

7. 答 九尺六寸、 (比) $\left. \begin{array}{l} (原) 4尺 : 6尺 \\ (原) 5尺 : 4尺 \end{array} \right\} = 8尺 : a尺$

$$(分) 8 \times \frac{6}{4} \times \frac{4}{5} = 9.尺6$$

8. 答 百三十枚、 (比) $\left. \begin{array}{l} (原) 10行 : 13行 \\ (原) 20枚 : 25枚 \end{array} \right\} = 80枚 : a枚$

$$(分) 80 \times \frac{13}{10} \times \frac{25}{30} = 130枚$$

9. 答 二間十五分、二、 (比) $\left. \begin{array}{l} (原) 6\frac{1}{4} : 4\frac{4}{5} \\ (原) 3間 : 3\frac{1}{3} \end{array} \right\} = 2\frac{1}{2} : a間$

$$(分) 2\frac{1}{2} \times \frac{4\frac{4}{5}}{6\frac{1}{4}} \times \frac{3\frac{1}{3}}{3} = 2間\frac{1}{5}$$

10. 答 三十俵、 (比) $\left. \begin{array}{l} (原) 45升 : 40升 \\ (原) 192圓 : 180圓 \end{array} \right\} = 36俵 : a俵$

$$(分) 36 \times \frac{40}{45} \times \frac{180}{192} = 30俵$$

11. 答 十二里十八町、 (比) $\left. \begin{array}{l} (原) 5斗 : 4斗 \\ (原) 64俵 : 150圓 \\ (原) 54圓 : 30俵 \end{array} \right\} = 12 : a = 12\frac{4}{8} = 12里$

$$(分) 12 \times \frac{4}{5} \times \frac{150}{64} \times \frac{30}{54} = 12\frac{4}{8}$$

$$12里 \frac{4}{8} = 12里 18町$$

12. 答 二百七十五石 (比)

$$\left. \begin{array}{l} (反) 5人 : 8人 \\ (正) 336升 : (35升 \times 300) \end{array} \right\} = 5 \frac{1}{2} : 2月$$

$$(分) 5 \frac{1}{2} \times \frac{8}{5} \times \frac{35 \times 300}{336} = 275月$$

13. 答 十五斤 (比)

$$\left. \begin{array}{l} (反) (250 - 20) : 250 \\ (正) 36 : 82.8 \end{array} \right\} = 6斤 : 2斤$$

$$(分) 6 \times \frac{250}{257-20} \times \frac{828}{36} = 15斤$$

第四學年前

第四學年前

14. 答 五十七丈六尺 (比)

$$\left. \begin{array}{l} (正) 35人 : 48人 \\ (正) 12時 : 9時 \\ (正) 2日 : 18日 \\ (反) 3尺 : 4尺 \\ (反) 6尺 : 8尺 \end{array} \right\} = 35尺 : 2尺$$

$$(分) 35 \times \frac{48}{35} \times \frac{9}{12} \times \frac{18}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{8}{6} = 576尺$$

15. 答 二十四 (比)

$$\left. \begin{array}{l} (反) 11 : 3日5 \\ (正) 2, 反2 \frac{12}{30} \text{ 步} : 1, 町2, 反8 \text{ 畝} \end{array} \right\} = 11 : 2$$

$$(分) 11 \times \frac{35}{11} \times \frac{1,2,8 \text{ 畝}}{2,2 \frac{12}{30} \text{ 步}} = 20$$

16. 答 七十五日 (比)

$$\left. \begin{array}{l} \text{(正)} 16石:12石 \\ \text{(反)} (1-\frac{1}{4})^{1人數}:1人數 \end{array} \right\} = 75日: x$$

$$\text{(分)} 75 \times \frac{12}{16} \times \frac{1}{(1-\frac{3}{4})} = 75日$$

17. 答 三十二枚 (比)

$$\left. \begin{array}{l} \text{(反)} 30:28 \\ \text{(反)} 21:20 \\ \text{(正)} 1:3 \end{array} \right\} = 12: x$$

$$\text{(分)} 12 \times \frac{28}{30} \times \frac{20}{21} \times \frac{3}{1} = 32枚$$

18. 答 三時間 (比)

$$\left. \begin{array}{l} \text{(正)} 1:(1-\frac{1}{4}) \\ \text{(反)} (1+\frac{1}{2}):1 \end{array} \right\} = 6: x$$

第四學年前

$$\text{(分)} 6 \times \frac{1-\frac{1}{4}}{1} \times \frac{1}{1+\frac{1}{2}} = 3時$$

19. 答 八時四十五分 (比)

$$\left. \begin{array}{l} \text{(反)} \frac{4}{5}:\frac{3}{4} \\ \text{(正)} 150:200 \end{array} \right\} = 7: x \quad x時 = 8\frac{8}{4}時 = 8,45.分$$

$$\text{(分)} 7 \times \frac{\frac{3}{4}}{\frac{4}{5}} \times \frac{200}{150} = 8\frac{3}{4} = 8,45.$$

20. 答 十三週二分ノ一 (比)

$$\left. \begin{array}{l} \text{(反)} (1800+600):1800 \\ \text{(反)} (1-\frac{1}{3}):1 \end{array} \right\} = 12: x$$

$$(癸) 12 \times \frac{1800}{1800+600} \times \frac{1}{1-\frac{1}{3}} = 13\frac{1}{2}$$

第三 練習問題

1. 答 甲九百五十二圓、7+6=13 (乙) 13:7 = 1768圓: 圓
乙八百十六圓、 (甲) 13:6 = 1768圓: 圓

2. 答 甲二十八圓、4+6+8 = 18 (甲) 18:4 = 126圓: 圓
乙四十二圓、 (乙) 18:6 = 126圓: 圓
丙五十六圓、 (丙) 18:8 = 126圓: 圓

3. 答 1700圓+1300圓+800圓=3800圓
甲三百四十圓、(甲) 3800圓:1700圓 = 760圓: 圓

乙二百六十圓、(乙) 3800圓:1300圓 = 760圓: 圓
丙百六十圓、(丙) 3800圓:800圓 = 760圓: 圓

4. 答 $\overbrace{400\text{圓} \times 3\text{圓}}^{\text{甲}} + \overbrace{700\text{圓} \times 7\text{圓}}^{\text{乙}} + \overbrace{900\text{圓} \times 9\text{圓}}^{\text{丙}} = 14200\text{圓}$

甲六十圓、 (甲) 14200圓:1200圓=710圓: 圓
乙二百四十五圓、(乙) 14200圓:4900圓 = 710圓: 圓
丙四百五圓、 (丙) 14200圓:8100圓=710: 圓

5. 答 7000圓×15月 + 8500圓×12月 + 9500圓×6月 = 264000圓
甲八百七十五圓、(甲) 264000圓:105000圓 = 2200圓: 圓
乙百五十圓、 (乙) 264000圓:102000圓=2200圓: 圓
丙四百七十五圓、(丙) 264000圓:57000圓 = 2200圓: 圓

6. 答 $15 + 13 + 10 = 38$

東村五升、(東村) $38:15 = 14364\text{升} : \text{升}$ $\text{升} \div 1134\text{升} = 5\text{升} \dots$ 答

中村七升、(中村) $38:13 = 14364\text{升} : \text{升}$ $\text{升} \div 702\text{升} = 7\text{升} \dots$ 答

西村六升、(西村) $38:10 = 14364\text{升} : \text{升}$ $\text{升} \div 630\text{升} = 6\text{升} \dots$ 答

7. 答 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{6}{12} + \frac{8}{12} + \frac{9}{12} = 6 + 8 + 9 = 23$

長子九町步、(長子) $23:6 = 345\text{尺} : \text{尺}$

次子十二町步、(次子) $23:8 = 345\text{尺} : \text{尺}$

三子十三町五段步、(三子) $23:9 = 345\text{尺} : \text{尺}$

8. 答 長子百八個、 $\frac{3}{4} + 1 = 4$ (長子) $4:3 = 144\text{個} : \text{個}$
次子三十六個、(次子) $4:1 = 144\text{個} : \text{個}$

第四學年前

第四學年前

9. 答 甲二千五百圓、 $8500\text{圓} \times (1 - \frac{2}{17}) = 7500\text{圓}$ $7 + 5 + 3 = 15$

乙二千五百圓、(甲) $15:7 = 7500\text{圓} : \text{圓}$

丙二千五百圓、(乙) $15:5 = 7500\text{圓} : \text{圓}$

(丙) $15:3 = 7500\text{圓} : \text{圓}$

$x\text{圓} + 8500\text{圓} \times \frac{2}{17} = \text{丙ノ所得}$

10. 答 上茶五十四錢、 $6 \times 5\text{斤} = 30$ $4 \times 8\text{斤} = 32$ $30 + 32 = 62$

並茶三十六錢、(上茶) $62:30 = 558\text{錢} : \text{錢}$ $\text{錢} \div 5\text{斤} = 54\text{錢} \dots$ 上茶

(下茶) $62:32 = 558\text{錢} : \text{錢}$ $\text{錢} \div 8\text{斤} = 36\text{錢} \dots$ 下茶

11. 答 甲六百圓、 $5000\text{圓} \times 15\text{月} = 75000\text{圓}$
乙百八十圓、 $2500\text{圓} \times (15\text{月} - 6\text{月}) = 22500\text{圓}$ $75000\text{圓} + 22500\text{圓} = 97500\text{圓}$

$$\begin{aligned} \text{(甲)} \quad & 97500 \text{圓} : 75000 \text{圓} = 780 \text{圓} : x \text{圓} \\ \text{(乙)} \quad & 97500 \text{圓} : 22500 \text{圓} = 780 \text{圓} : x \text{圓} \end{aligned}$$

12. 答 甲千四百三十五圓、

乙二千七百八十八圓、

$$\text{(甲)} \quad 7 \times 7 \text{月} + 7 \times \left(1 - \frac{1}{2}\right) \times (13 - 7) = 70$$

$$\text{(乙)} \quad 12 \times (7 \text{月} + 1 \text{月}) + 12 \times 1 - \frac{1}{3} \times \{13 - (7 \text{月} + 1 \text{月})\} = 136$$

$$70 + 136 = 206 \quad \text{(甲)} \quad 206 : 70 = 4223 \text{圓} : x \text{圓}$$

$$\text{(乙)} \quad 206 : 136 = 4223 \text{圓} : x \text{圓}$$

13. 答 甲二百八十五圓、

乙二百二十五圓、

丙百八十圓、

$$300 \text{圓} + (400 \text{圓} + 300 \text{圓}) = 1000 \text{圓}$$

$$(4600 \text{圓} - 1000 \text{圓}) \div 3 = 1200 \text{圓} \dots \text{(丙)}$$

$$1200 \text{圓} + 300 \text{圓} = 1500 \text{圓} \dots \text{(乙)}$$

$$1200 \text{圓} + (300 \text{圓} + 400 \text{圓}) = 1900 \text{圓} \dots \text{(甲)}$$

$$\text{(甲)} \quad 4600 \text{圓} : 1900 \text{圓} = 690 \text{圓} : x \text{圓}$$

$$\text{(乙)} \quad 4600 \text{圓} : 1500 \text{圓} = 690 \text{圓} : x \text{圓}$$

$$\text{(丙)} \quad 4600 \text{圓} : 1200 \text{圓} = 690 \text{圓} : x \text{圓}$$

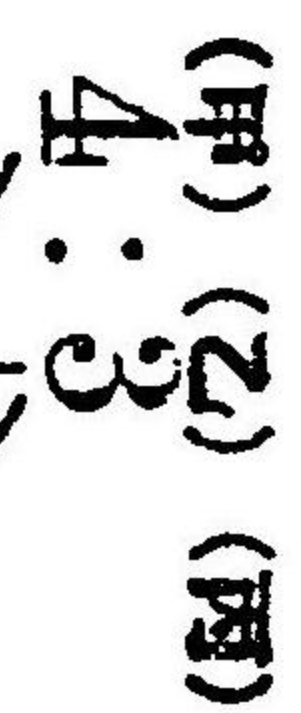
或場合ニハ先ニ甲ヲ出シ又ハ先ニ乙ヲ出シテ算スルコトモアリ

$$\text{甲ヲ出スニハ} \quad \frac{4600 + 300 + (400 + 300)}{3} = \text{甲}$$

$$\text{乙ヲ出スニハ} \quad \frac{4600 - 400 + 300}{3} = \text{乙}$$

第四 練習問題

1. 答 甲八十圓、



(甲) 29 : 8 = 290圓 : 2圓

乙六十圓、

$$\frac{8:6:15}{8+6+15=29}$$

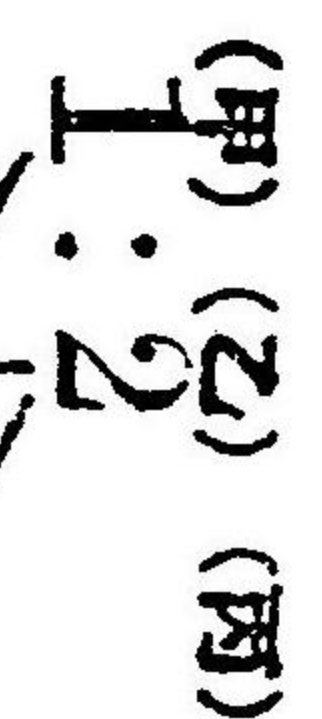
(乙) 29 : 6 = 290圓 : 2圓

丙百五十圓、

8+6+15=29

(丙) 29 : 15 = 290圓 : 2圓

2. 答 甲七圓五十錢、



(甲) 13 : 3 = 3250錢 : 2錢

乙十五圓、

$$\frac{3:6:4}{3+6+4=13}$$

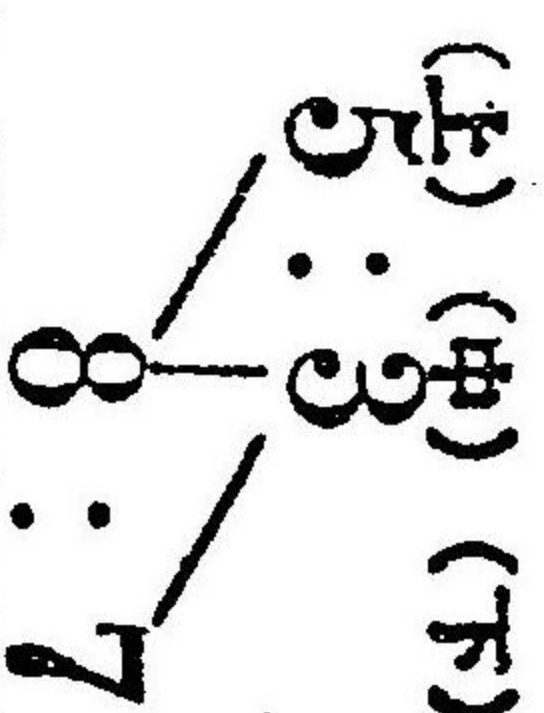
(乙) 13 : 6 = 3250錢 : 2錢

丙十圓、

3+6+4=13

(丙) 13 : 4 = 3250錢 : 2錢

3. 答



$$\frac{40:24:21}{40+24+21=85}$$

40+24+21=85

第四學年前

第四學年前

上米八千八百俵、

(上米) 85 : 40 = 18700俵 : 2俵

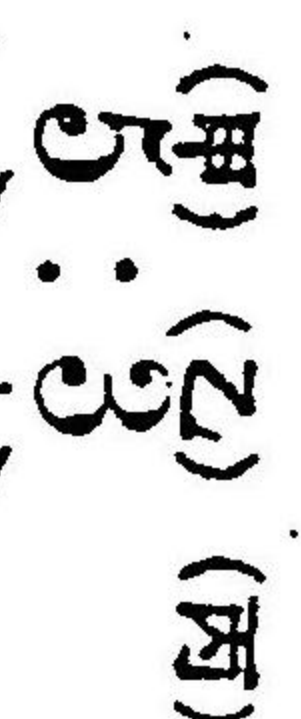
中米五千二百八十俵、

(中米) 85 : 24 = 18700俵 : 2俵

下米四千六百二十俵、

(下米) 85 : 21 = 18700俵 : 2俵

4. 答 甲八町步、



(甲) 91 : 40 = 182段 : 2段

乙四町八段步、

$$\frac{40:24:27}{40+24+27=91}$$

(乙) 91 : 24 = 182段 : 2段

丙五町四段步、

40+24+27=91 (丙) 91 : 27 = 182段 : 2段

5. 答

$$1: \frac{4}{5} = \frac{5}{2} : \frac{4}{2} = 5:4 \dots \dots \text{甲乙ノ比}$$

$$1: \frac{3}{4} = \frac{4}{4} : \frac{3}{4} = 4:3 \dots \dots \text{乙丙ノ比}$$

甲百二十五圓 $\begin{matrix} \text{(甲)} & \text{(乙)} & \text{(丙)} \\ 5 & : & 4 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 & : & 3 \\ \text{---} & & \text{---} \\ 20 & : & 16 & : & 12 \end{matrix}$ (甲) 48:20 = 300圓:2圓
 乙百圓 $\begin{matrix} 4 & : & 3 \\ \text{---} & & \text{---} \\ 20 & : & 16 & : & 12 \end{matrix}$ (乙) 48:16 = 300圓:2圓

丙七十五圓 $20+16+12=48$ (丙) 48:12 = 300圓:2圓

6. 答 $\frac{1}{5}:1 = \frac{1}{15}:\frac{5}{15} = 1:5 \dots\dots$ 甲乙ノ比

$\frac{5}{8}:1 = \frac{5}{8}:\frac{8}{8} = 5:8 \dots\dots$ 乙丙ノ比

甲五坪、 $\begin{matrix} \text{(甲)} & \text{(乙)} & \text{(丙)} \\ 1 & : & 5 & : & 8 \end{matrix}$ (甲) 14:1 = 70坪:2坪

乙二十五坪、 $1+5+8=14$ (乙) 14:5 = 70坪:2坪

丙四十坪、 $1+5+8=14$ (丙) 14:8 = 70坪:2坪

7. 答 $\frac{1}{3}:1 = \frac{1}{3}:\frac{3}{3} = 1:3 \dots\dots$ 大中ノ比

$\frac{1}{2}:1 = \frac{1}{2}:\frac{2}{2} = 1:2 \dots\dots$ 中小ノ比

大三十五個、 $\begin{matrix} \text{(大)} & \text{(中)} & \text{(小)} \\ 1 & : & 3 \end{matrix}$ (大) 10:1 = 350個:2個

中百五個、 $\begin{matrix} 1 & : & 2 \\ \text{---} & & \text{---} \\ 1 & : & 3 & : & 6 \end{matrix}$ (中) 10:3 = 350個:2個

小二百十個、 $1+3+6=10$ (小) 10:6 = 350個:2個

8. 答 $\frac{2}{3}:\frac{3}{5} = \frac{10}{15}:\frac{9}{15} = 10:9 \dots\dots$ 甲乙ノ比

$\frac{6}{7}:\frac{4}{5} = \frac{30}{35}:\frac{28}{35} = 30:28 = 15:14 \dots\dots$ 乙丙ノ比

$\begin{matrix} \text{(甲)} & \text{(乙)} & \text{(丙)} \\ 10 & : & 9 \end{matrix}$ $\begin{matrix} 15 & : & 14 \\ \text{---} & & \text{---} \\ 150 & : & 135 & : & 126 = 50 & : & 45 & : & 42 \end{matrix}$

$$50 + 45 + 42 = 137$$

甲千七百五十俵 (甲船) 137 : 50 = 4795俵 : 2俵

乙船千五百七十五俵 (乙船) 137 : 45 = 4795俵 : 2俵

丙船千四百七十俵 (丙船) 137 : 42 = 4795俵 : 2俵

6. 答 $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \frac{4}{12} : \frac{3}{12} = 4 : 3 \dots\dots$ 甲乙ノ比

$$\frac{1}{8} : \frac{1}{5} = \frac{5}{40} : \frac{8}{40} = 5 : 8 \dots\dots$$
 乙丙ノ比

甲二百六十圓 (甲) 59 : 20 = 767圓 : 2圓

乙百九十五圓 (乙) 59 : 15 = 767圓 : 2圓

丙三百十二圓 (丙) 59 : 24 = 676圓 : 2圓

第四學年前

第四學年前

10. 答 $3\text{俵} : 8\text{俵} = 8 : 3 \dots\dots$ 甲乙ノ比

$4\text{俵} : 7\text{俵} = 7 : 4 \dots\dots$ 乙丙ノ比

甲五十六俵 (甲) 8 : 3 (乙) 8 : 3 (丙) 89 : 56 = 89俵 : 2俵

乙二十一俵 (乙) 7 : 4 (乙) 56 : 21 : 12 (乙) 89 : 21 = 89俵 : 2俵

丙十二俵 (丙) 56 + 21 + 12 = 89 (丙) 89 : 12 = 89俵 : 2俵

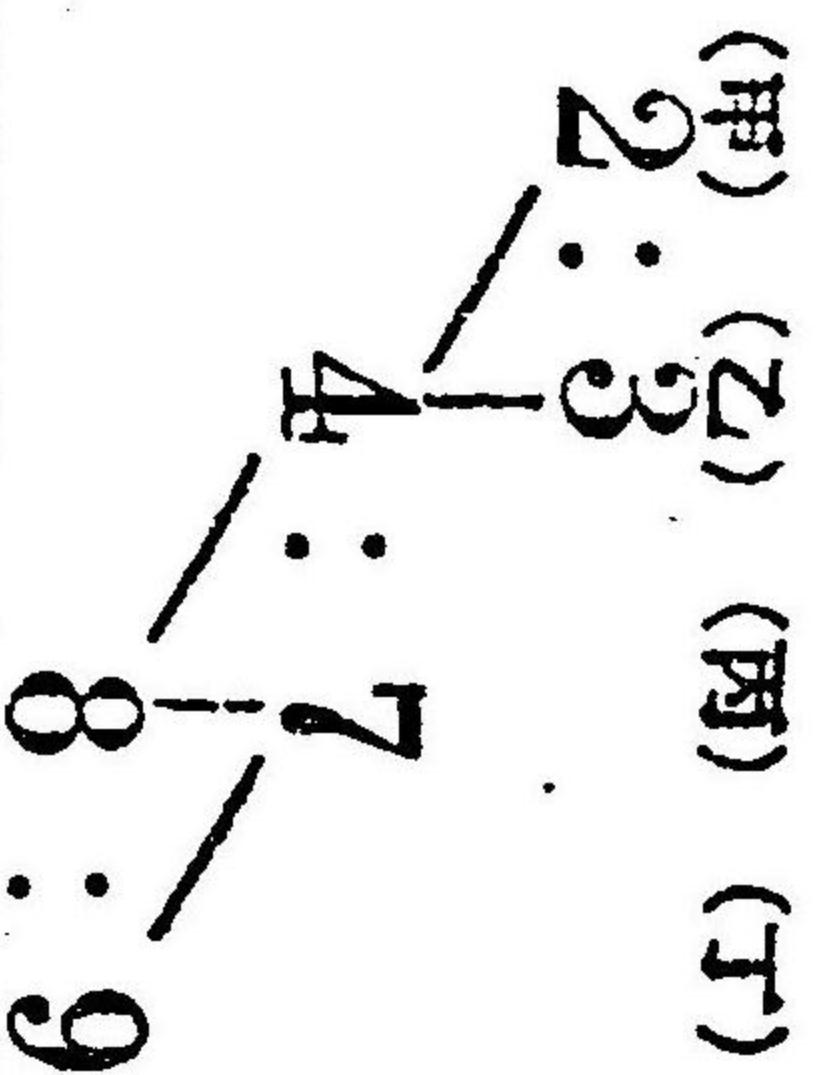
11. 答 (甲) 2 : 3 (乙) 4 : 5 (丙) 6 : 7

$$\frac{48 : 72 : 90 : 105}{48 + 72 + 90 + 105 = 315}$$

甲二百四十圓 (甲) 315 : 48 = 1575圓 : 2圓

乙三百六十圓 (乙) $315:72 = 1575圓:2圓$
 丙四百五十圓 (丙) $315:90 = 1575圓:2圓$
 丁五百二十五圓 (丁) $315:105 = 1575圓:2圓$

12. 答



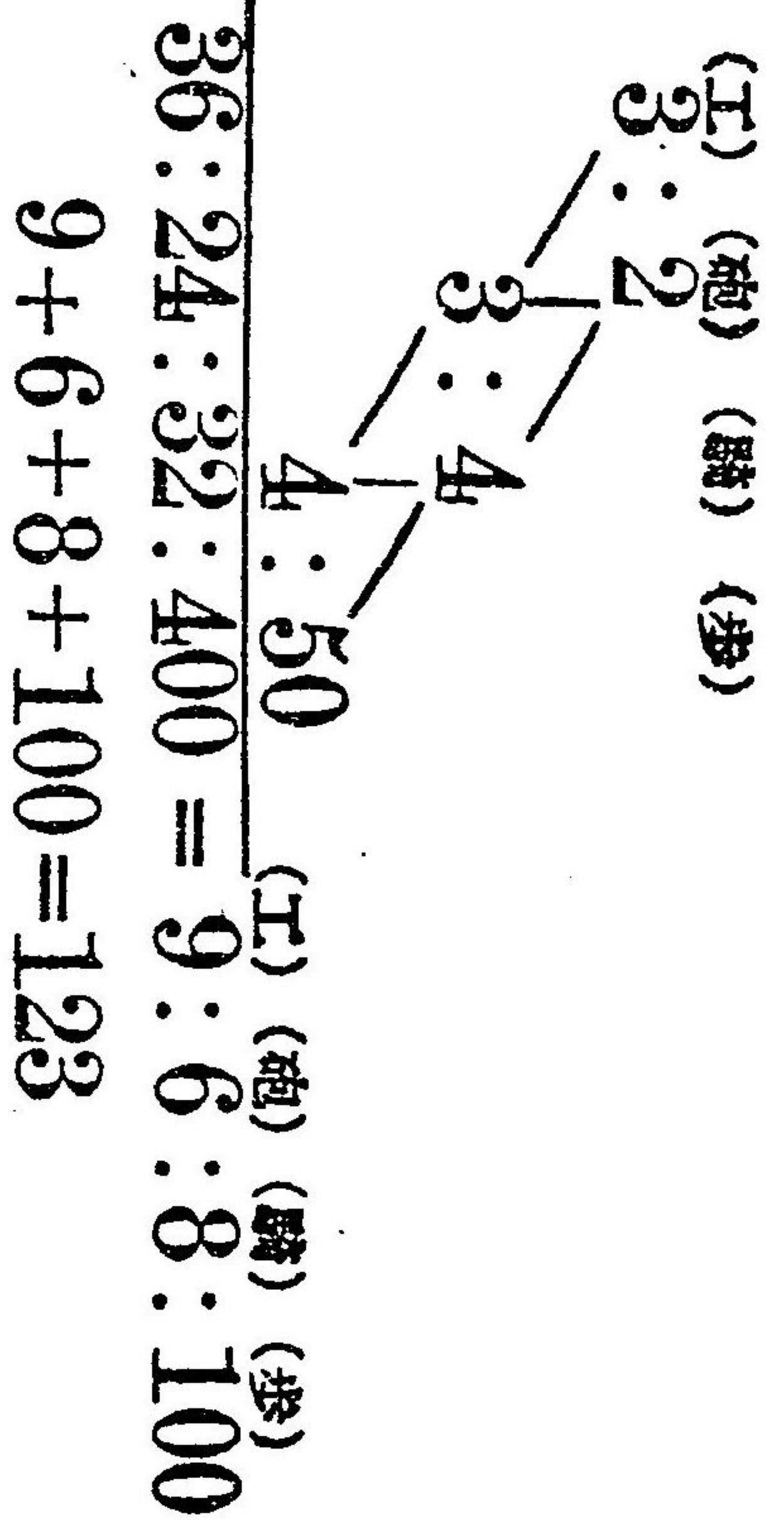
$$\frac{64:96:168:189}{64+96+168+189 = 517}$$

甲村二百五十六圓 (甲村) $517:64 = 2068圓:2圓$
 乙村三百八十四圓 (乙村) $517:96 = 2068圓:2圓$
 丙村六百七十二圓 (丙村) $517:168 = 2068圓:2圓$

第四學年前

第四學年前

13. 答



$$\frac{36:24:32:400}{9+6+8+100 = 123} = 9:6:8:100$$

步兵一萬二千八百人 (步兵) $123:100 = 15744人:2人$
 騎兵千〇二十四人 (騎兵) $123:8 = 15744人:2人$
 砲兵七百六十八人 (砲兵) $123:6 = 15744人:2人$
 工兵千百五十二人 (工兵) $123:9 = 15744人:2人$

14. 答

$$\begin{array}{r} \text{(甲)} \text{ (乙)} \text{ (丙)} \text{ (丁)} \\ 4:1 \\ 4:1 \\ \hline 4:1 \end{array}$$

$$\frac{64:16:4:1}{64+16+4+1=85}$$

$$64+16+4+1=85$$

甲二萬五千六百斤、

$$\text{(甲)} 85:64 = 34000\text{斤} : 2\text{斤}$$

乙六千四百斤、

$$\text{(乙)} 85:16 = 34000\text{斤} : 2\text{斤}$$

丙二千六百斤、

$$\text{(丙)} 85:4 = 34000\text{斤} : 2\text{斤}$$

丁四百斤、

$$\text{(丁)} 85:1 = 34000\text{斤} : 2\text{斤}$$

15. 答

$$\begin{array}{r} \text{(甲)} \text{ (乙)} \text{ (丙)} \\ 2:1.5 \\ 3:2 \\ \hline 6:4.5:3 \end{array}$$

$$6:4.5:3 = 4:3:2$$

$$4 \times 3\lambda + 3 \times 24\lambda + 2 \times 150\lambda = 384$$

第四學年前

第四學年前

上等十錢、

$$\text{(上等)} 384:12 = 960\text{錢} : 2\text{錢} \quad 2\text{錢} \div 3\lambda = 10\text{錢}$$

中等七錢五厘、

$$\text{(中等)} 384:72 = 960\text{錢} : 2\text{錢} \quad 2\text{錢} \div 24\lambda = 7.5\text{錢}$$

下等五錢、

$$\text{(下等)} 384:300 = 960\text{錢} : 2\text{錢} \quad 2\text{錢} \div 150\lambda = 5\text{錢}$$

第五 練習問題

1. 答 二十五錢八厘、

$$\begin{array}{r} 25 \times 3 = 75 \\ 27 \times 2 = 54 \\ \hline 5\text{厘} \quad 129 \\ \hline 25.48\text{錢} \end{array}$$

2. 答 七錢五厘、

$$\begin{array}{r} 8.5 \times 12 = 102 \\ 6 \times 8 = 48 \\ \hline 20\text{斤} \quad 150 \\ \hline 7.5\text{錢} \quad 5\text{厘} \end{array}$$

3. 答 二十四錢五厘、

$$\begin{array}{r} 30 \times 5 = 150 \\ 25 \times 8 = 200 \\ 20 \times 7 = 140 \\ \hline 20 \overline{) 490} \\ \underline{24. 錢 5 厘} \end{array}$$

4. 答 二圓五十二錢、

$$\begin{array}{r} 36 \times 4 = 144 \\ 50 \times 3 = 150 \\ \hline 7 \text{ 升} \overline{) 294} \\ \underline{42. 錢} \end{array} \quad 42. 錢 \times 6 \text{ 升} = 252. 錢 \text{ 答}$$

5. 答 九十個、

$$\begin{array}{l} 460 \text{ 個} \div 92 \text{ 個} = 5 \text{ 圓} \quad 5 = 460 \\ 640 \text{ 個} \div 80 \text{ 個} = 8 \text{ 圓} \quad 8 = 640 \\ 700 \text{ 個} \div 100 \text{ 個} = 7 \text{ 圓} \quad 7 = 700 \\ \hline 20 \text{ 圓} \overline{) 1800} \\ \underline{\quad \quad 90 \text{ 個} \text{ 答}} \end{array}$$

第四學年前

6. 答 六斤九十六匁、

$$\begin{array}{l} 24 \text{ 升} \div 6 \text{ 升} = 4 \text{ 圓} \quad 4 = 24. \quad 160 \text{ 匁} \times 0.6 = 96 \text{ 匁} \\ 42 \text{ 升} \div 7 \text{ 升} = 6 \text{ 圓} \quad 6 = 42. \\ \hline 10 \text{ 圓} \overline{) 66} \\ \underline{\quad \quad 6. 斤 6 匁} \end{array} \quad 6. 6 = 6. 斤 96 \text{ 匁} \text{ 答}$$

第四學年前

7. 答 一厘ノ利益、

$$\begin{array}{l} 15 \times 40 = 600 \\ 16 \times 50 = 800 \\ 20 \times 10 = 200 \\ \hline 100 \text{ 圓} \overline{) 1600} \\ \underline{\quad \quad 16 \text{ 厘}} \end{array} \quad 17 \text{ 厘} - 16 \text{ 厘} = 1 \text{ 厘} \text{ 答}$$

8. 答 三錢四厘、

$$\begin{array}{l} 72 \times 7 = 504 \\ 64 \times 5 = 320 \\ 50 \times 2 = 100 \\ \hline 15 - (7 + 5 + 2) = 1 \dots\dots \text{水ノ量} \\ \hline 15 \text{ 升} \overline{) 924} \\ \underline{\quad \quad 61. 錢 6} \end{array} \quad 65 \text{ 錢} - 61. \text{ 錢} \quad 6 = 3. \text{ 錢} \quad 4 \text{ 厘} \text{ 答}$$

9. 答 九錢七厘、

$$16 \times 15 = 150$$

$$9 \times 30 = 270$$

$$7 \times 25 = 175$$

84……利

$$\begin{array}{r} 70^{\text{F}} \overline{) 679} \\ 9 \text{錢} 7 \text{毫} \end{array}$$

10. 答 一圓十四錢、

$$80 \times 25 = 2000$$

$$90 \times 20 = 1800$$

$$120 \times 19 = 2280$$

$$\hline 1216$$

$$\begin{array}{r} 64^{\text{F}} \overline{) 7296} \\ \hline \text{一圓} 14 \text{錢} \text{答} \end{array}$$

第六 練習問題

1. 答 十八錢ノ品五、
 二十六錢ノ品三、
- $$\begin{array}{r} 21 \overline{) 18} \quad 5 \text{錢} \\ \hline 26 \overline{) 3} \end{array}$$

第四學年前

第四學年前

2. 答 酒四升、水一升、

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 284} \text{升} \text{答} \\ \hline 0 \quad \times 1 \text{ 升} \end{array}$$

3. 答 十八金 一、 十二金 一、

4. 答 四百九十五匁ノ藥液五、

$$\begin{array}{r} 181 \overline{) 495} \quad 3 \text{ 匁} \\ \hline 446 \overline{) 14} \quad 2 \end{array}$$

5. 答 三十錢ノ品一、

$$\begin{array}{r} 55 \overline{) 30} \quad 3 \text{ 匁} \\ \hline 40 \overline{) 51} \quad 1 \text{ 匁} \\ \hline 60 \overline{) 153} \quad 2 \text{ 匁} \\ \hline 255 \overline{) 8} \end{array}$$

6. 答 甲十日、

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 10} \quad 10 \text{日} \dots \text{甲} \\ \hline 49 \overline{) 5} \text{日} \dots \text{乙} \\ \hline 35 \overline{) 13} \text{日} \dots \text{丙} \end{array}$$

7. 答 十八金一、十五金一、十三金六、

8. 答 甲八、

45	8	8
42	3	3
35	4	4
30	7	7
38		

乙三、

丙四、

丁七、

或ハ甲三、

45	3	3
42	8	2
35	7	7
30	1	1
38		

乙二、

丙七、

丁一、

9. 答 甲二斤、乙二斤、丙二斤、丁五斤、

或ハ甲一斤、乙二斤、丙十斤、丁一斤、

10. 答 五十五錢ノ品九、五十錢ノ品三、三十錢ノ品一、水二、

或ハ五十五錢ノ品三、五十錢ノ品九、三十錢ノ品二、水一、

11. 答 甲二、

190	20	2
180	201	1
160	201	1
140	201	1
120	202	8

乙一、

丙一、

丁八、

12. 答 三十八錢ノ品二十三、三十二錢五厘ノ品六、

三十錢ノ品三、二十八錢五厘ノ品六、

13. 答

$$\frac{1}{5.5} : \frac{1}{4.5} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5} \overset{\text{平均}}{=} \frac{360}{1980} : \frac{440}{1980} : \frac{495}{1980} : \frac{396}{1980}$$

$$= 360 : 440 : 495 : 396$$

五俵半ノ品廿二、	360	4411	9911	22
四俵半ノ品九、	396	440	369	9
四俵ノ品四、	495		364	4

- 14. 答 八斤ノ品十二、十三斤ノ品十三、
- 15. 答 五升四合ノ品一、六升三合ノ品九、八升一合ノ品十二、

第七 練習問題

- 1. 答 三十二斤
- 2. 答 各一斗ヅ。

$$180 \left| \begin{array}{l} 200 \\ 150 \end{array} \right. \begin{array}{l} 30 \text{ (上茶)} \\ 20 \text{ (下茶)} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{(上)} \text{(下)} \\ 3:2 = 48\text{斤} : a\text{斤} \quad a = 32\text{斤} \dots \text{(下茶)} \end{array}$$

第四學年前

第四學年前

$$\text{II} \left| \begin{array}{l} 10 \\ 12 \\ 13 \end{array} \right. \begin{array}{l} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} 2 \\ 1 \\ 1 \end{array} \begin{array}{l} 3 \\ 1 \\ 1 \end{array}$$

$$3:1 = 3\text{斗} : a\text{斗} \quad a\text{斗} = 1\text{斗}$$

$$3:1 = 3\text{斗} : a\text{斗} \quad a\text{斗} = 1\text{斗}$$

- 3. 答 五十五錢ノ品一斗八升、五十錢ノ品六升、三十錢ノ品二升、

$$45 \left| \begin{array}{l} 55 \\ 50 \\ 30 \\ 0 \end{array} \right. \begin{array}{l} 153 \\ 51 \\ 102 \end{array} \begin{array}{l} 9 \\ 3 \\ 2 \end{array} \begin{array}{l} 2:9 = 4\text{升} : a\text{升} \quad a\text{升} = 18\text{升} \\ 2:3 = 4\text{升} : a\text{升} \quad a\text{升} = 6\text{升} \\ 2:1 = 4\text{升} : a\text{升} \quad a\text{升} = 2\text{升} \end{array}$$

或ハ五十五錢ノ品一斗二升、五十錢ノ品三斗六升、
三十錢ノ品八升、

- 4. 答 乙二斗七升、丙四斗五升、丁八斗一升、

或ハ乙五石七斗六升、丙二石一斗六升、丁三石六升、

5. 答 三十俵、

6. 答 五俵、

$$\begin{array}{r} 36 \text{ 俵} \times 15 \text{ 俵} = 546 \\ 28 \times 5 = 140 \\ \hline 20 \text{ 俵}) 680 \\ \underline{34 \text{ 俵}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \quad 34 \\ 29 \overline{) 114} \\ \underline{29} \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ 4:1 = 20 \text{ 俵} : a = 5 \text{ 俵} \end{array}$$

7. 答 二十五ダース、

8. 答 上一、

中二、五
下四、

$$\begin{array}{r} 15 \text{ 俵} \times 1 \text{ 俵} = 15 \text{ 俵} \\ 10 \times 4 = 40 \\ \hline 5) 55 \\ \underline{11} \end{array}$$

第四學年前

第四學年前

$$\begin{array}{r} 12 \quad 11 \\ 14 \overline{) 152} \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

$$2 \text{ 俵} : 1 \text{ 俵} = 5 \text{ 俵} : a \quad a = 2.5 = \text{中答}$$

9. 答 一斗三升一合二勺五才、

10. 答 九十斤、

$$\begin{array}{r} 32 \text{ 俵} \times 20 \text{ 斤} = 640 \\ 35 \times 25 = 875 \\ 37.5 \times 30 = 1125 \\ \hline 75) 2640 \\ \underline{35.2 \text{ 斤}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \text{ 俵} \\ 38.5 \overline{) 1455} \\ \underline{38.5} \\ 1.86 \end{array}$$

$$5 \text{ 俵} : 6 \text{ 俵} = 75 \text{ 斤} : a \quad a = 90 \text{ 斤}$$

第八 練習問題

1. 答 四十錢ノ品 二斗八升

三十五錢ノ品 八升
三十錢ノ品 四升

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 \underline{38} \\
 2 \\
 \underline{21} \\
 7 \\
 \underline{2} \\
 10
 \end{array}$$

$10:7 = 40:a = 28\#$

$10:2 = 40:a = 8\#$

$10:1 = 40:a = 4\#$

2. 答 十五錢ノ品 三斗二升

十四錢ノ品 三斗二升

十二錢ノ品 九斗六升

3. 答 七錢ノ品 五十斤

十錢ノ品 二十五斤

十二錢ノ品 二十五斤

4. 答 九錢ノ品 四斗

十錢ノ品 四斗

十一錢ノ品 一石六斗

5. 答 十二錢五厘ノ品 二十四斤

十七錢ノ品 十二斤

十七錢五厘ノ品 二十四斤

二十四錢ノ品 六十九斤

$$\begin{array}{r}
 125 \\
 \underline{170} \\
 240 \\
 \hline
 408 \\
 \hline
 40 \\
 \hline
 255 \\
 \hline
 8
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 43 : 8 &= 129 : a & a &= 24 \\
 " : 4 &= " & a &= 12 \\
 " : 8 &= " & a &= 24 \\
 " : 23 &= " & a &= 69
 \end{aligned}$$

6. 答 五錢ノ品

八十七挺

十四錢ノ品

八十七挺

十八錢ノ品

二十九挺

三十錢ノ品

五十八挺

二十七挺

又 百三十五挺

九十挺

九挺

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 14 \\
 18 \\
 \hline
 30
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 14 \\
 18 \\
 \hline
 30
 \end{array}$$

7. 答 三斗五升俵

百十八俵

七十三俵四分ノ三

三斗八升俵

二百九十五俵

三百六十八俵四分ノ三

四斗五升俵

百十八俵

七十三俵四分ノ三

五斗俵

五十九俵

七十三俵四分ノ三

或ハ

第九 練習問題

1. 答 四十二錢五厘

$$\begin{aligned}
 50 \times 40 &= 2000 \\
 30 \times 24 &= 720
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 64 \\
 \hline
 2720 \\
 \hline
 425 \text{厘(答)}
 \end{array}$$

2. 答 十八錢ノ品

三

二十八錢ノ品

七

3. 答 二十五錢

4. 答 0.84

5. 答 五十錢ノ品 七

六十錢ノ品 一

六十五錢ノ品 二

6. 答 二十錢ノ品 七斤

三十錢ノ品 二十八斤

$$\begin{array}{r} 28 \\ 20 \overline{) 21} \\ \underline{20} \\ 1 \\ + 84 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \\ 5 \end{array} : 1 = 35 \text{斤} : x = 7 \text{斤} \quad (\text{答})$$

$$5 : 4 = 35 : x = 28 \text{斤}$$

7. 答 三十錢ノ品 一

$$36 \times 2 = 72$$

$$30 \times 1 = 30$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 30 \overline{) 102} \\ \underline{30} \\ 72 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 48 \overline{) 54} \\ \underline{48} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

五十四錢ノ品 七

第四學年前

第四學年前

8. 答 五十五錢ノ品 一斗二升五合

五十錢ノ品 四升五合

三十錢ノ品 一升五合

$$\begin{array}{r} 55 \\ 50 \overline{) 55} \\ \underline{50} \\ 50 \\ \underline{30} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

九升

或ハ 二斗七升

$$\begin{array}{r} 45 \\ 50 \overline{) 45} \\ \underline{50} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

六升

9. 答 二錢ノ利

10. 答 五斤

$$99 \text{斤} + 5 \text{斤} \cdot 5 = 18 \text{圓}$$

$$36 \div 4.5 = 8 \text{圓}$$

$$20 \div 4 = 5 \text{圓}$$

$$\frac{99 + 36 + 20}{18 + 8 + 5} = 5 \text{斤} (\text{答})$$

11. 答 五十錢ノ品 十七斤
 七十五錢ノ品 二十二斤
 一圓ノ品 十一斤

$$360 \text{ 錢} \div 5 \text{ 斤} = 72 \text{ 錢}$$

72	50	3	2814	17	22	(答)
	75	22		22	11	
	100		2211	11		

12. 答 一斗二升

13. 答 三十錢ノ品 一升
 四十錢ノ品 一升
 六十錢ノ品 八升

14. 答 甲四日
 乙二十四日

$$1680 \text{ 錢} \div 28 \text{ 日} = 60 \text{ 錢}$$

60	72	21	7:1=28:aa=4
	58	26	7:6=28:aa=24
	126	7	

15. 答 馬車 十二里
 人力車 三十六里
 步行 二十八里

3420	79	45	45	120	55	459	453	3
	=	45	45	0	102	455	+7	19

19:3 = 76:aa = 12 (馬車)
 19:9 = 76:aa = 36 (人力車)
 19:7 = 76:aa = 28 (步行)

16. 答 八十錢ノ品 四升
 七十五錢ノ品 四升

四十五錢ノ品 五升

$$\begin{array}{r}
 80 \times 1 = 80 \\
 75 \times 1 = 75 \\
 \hline
 2 \text{升}) 155 \\
 \underline{77.5} \\
 77.5 \text{升}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 650 \\
 \hline
 775 \overline{) 2008} \\
 \underline{450} \\
 125+5 \\
 \hline
 13
 \end{array}$$

13:8 = 13:a a = 8升

13:5 = 13:a a = 5升 (答)

8升 ÷ 2 = 4升 (答)

17. 答 二斤半ノ分 五斤

四斤ノ分 八斤

四斤半ノ分 四斤半

$$\frac{1}{25}, \frac{1}{40}, \frac{1}{45}, \frac{1}{35}$$

= 504, 315, 280, 360;

第四學年前

第四學年前

$$\begin{array}{r}
 504 \\
 \hline
 360 \overline{) 315} \\
 \underline{280} \\
 35
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 16 \\
 \hline
 16 \\
 \hline
 9 \\
 \hline
 35
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 805 \\
 \hline
 10 \\
 \hline
 16 \\
 \hline
 9 \\
 \hline
 35
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 35:10=175:a \quad a=5 \text{升} \\
 35:16=175:a \quad a=8 \text{升} \\
 35:9=175:a \quad a=4.5 \text{升}
 \end{array}$$

18. 答 二十錢銀貨 十二枚

五錢白銅 六枚

19. 答 鷄六匹 犬四匹 (平均足數) 28* ÷ 10匹 = 2.8

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 \hline
 4 \\
 \hline
 82 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 82 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 87 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 92
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5 \text{匹}: 3 \text{匹} = 10 \text{匹}: a \quad a = 6 \text{匹} \\
 5: 2 = 10: a \quad a = 4 \text{匹}
 \end{array}$$

20. 答 鶴六十四 龜二十四 (平均足數) 200* ÷ 80匹 = 2.5

$$\begin{array}{r}
 2.5 \\
 \hline
 2 \overline{) 153} \\
 \underline{4} \\
 11 \\
 \underline{8} \\
 30 \\
 \underline{20} \\
 10 \\
 \underline{8} \\
 20
 \end{array}$$

第十 練習問題

1. 答 百分算公式

- 元高 × 步合 = 步合高
- 步合高 ÷ 元高 = 步合
- 步合高 ÷ 步合 = 元高
- 元高 × (1 + 步合) = 合計高
- 合計高 ÷ (1 + 步合) = 元高
- 元高 × (1 - 步合) = 差引高
- 差引高 ÷ (1 - 步合) = 元高

第四學年前

第四學年前

- 2. 答 千七百五十圓 $148. \text{圓} 75 \div 0.85 \text{圓} = 1750. \text{圓} \text{ (答)}$
- 3. 答 三分二厘五毛 $\frac{80\text{元} + 128\text{元}}{6400\text{元}} = 0.325\text{毛} \text{ (答)}$
- 4. 答 二百二十四圓 $350 \text{圓} \times (1 - 0.36 \text{圓}) = 224 \text{圓} \text{ (答)}$
- 5. 答 四斗五升 $34 \text{升} \times (1 + 0.35) = 45 \text{升} \text{ (答)}$
- 6. 答 十圓 $1380 \div (1 + 0.38) = 10 \text{圓} \text{ (答)}$
- 7. 答 二割五分 $6050 \text{分} = 3000 \text{錢} \quad \frac{300 - 225}{3} = 0.25 \text{ (答)}$
- 8. 答 五千個 $\frac{4875}{1 - 0.025} = 5000 \text{個} \text{ (答)}$
- 9. 答 一割六分 $\frac{87\text{元} - 75\text{元}}{75\text{元}} = 0.16 \text{分} \text{ (答)}$
- 10. 答 十四錢 $\frac{9 \text{圓} 59}{1 + 0.37} = 7 \text{圓} 7 \div 50 = 14 \text{錢} \text{ (答)}$

- 11. 答 三斗六升 $48\# \times (1 - 0.25) = 36\#$ (答)
- 12. 答 二斗九升 $25\# \times (1 + 0.16) = 29\#$ (答)
- 13. 答 二割 $\frac{40 - 32\#}{40\#} = 0.2$ 割 (答)
- 14. 答 三斗七升五合 $\frac{45}{1 + 0.2} = 37.5\#$ (答)
- 15. 答 八圓八十八錢五厘餘
 $\frac{1750\text{圓}}{250\#} = 7\text{圓} \quad 250\# - 65\# = 185\#$
 $\frac{7\text{圓} \times 185\# + 1750\text{圓} \times 0.2\text{割}}{185} = 1.885\text{……}$
 $7\text{圓} + 1\text{圓}885\text{……} = 8\text{圓}885\text{……}$ (答)

第十一 練習問題

第四學年前

第四學年前

- 1. 答 四十圓六十錢
- 2. 答 六十錢
- 3. 答 百八十八圓五十錢
- 4. 答 四千四百六十五圓八十六錢
- 5. 答 百七十八圓二十五錢 $125\text{錢} \times 115 \times (1 + 0.25) = 17825\text{錢}$ (答)
- 6. 答 五十五錢八厘 $54\text{圓} \div 120\text{圓} \times (1 + 0.24) = 558\text{圓}$ (答)
- 7. 答 四圓八十錢 $\frac{24\text{圓}}{1 - 0.2} \times 0.25 = 480\text{錢}$ (答)
- 8. 答 十三錢五厘 $\frac{(12 \times 18 + 9 \times 12) \times (1 + 0.25)}{18 + 12} = 135\text{圓}$ (答)
- 9. 答 損益ナシ $56\text{圓} \times (125\# \times \frac{3}{5}) \times 0.16 = 672\text{錢}$ 損セシ高

$$56\text{錢} \times (125\text{斤} - 75) \times 0.24 = 672\text{錢} \text{ 益セシ高}$$

$$\begin{matrix} \text{損失高} \\ 672 \end{matrix} - \begin{matrix} \text{利益高} \\ 672 \end{matrix} = 0 \text{ (答)}$$

10. 答 十錢ノ損 $\frac{250\text{錢} \times (1 + 0.2)}{1 - 0.2} = 240\text{錢} \quad 250 - 240 = 10\text{損 (答)}$

第十二 練習問題

1. 答 一割五分

2. 答 二割

3. 答 一割五分 $\frac{194672\text{錢} - 169280\text{錢}}{169280\text{錢}} = 0.15$

4. 答 八分五厘

5. 答 二割 $55\text{圓} \div (11 \times 25) = 0.2$

第四學年前

第四學年前

6. 答 後ノモノ五分大ナリ $\frac{100\text{錢} - 80\text{錢}}{80\text{錢}} = 0.25$

$$\frac{120 - 100}{100} = 0.2 \quad 0.25 - 0.2 = 0.05 \text{ (答)}$$

7. 答 三分五毛餘 $2, \text{丁} 3, \text{尺} 4, \text{セ} 15\text{寸} = 7035\text{寸}$

$$7035\text{寸} \times \frac{150\text{圓}}{300\text{寸}} = 3517.5\text{圓}$$

$$\begin{matrix} 3517.5 \\ \text{(買入高)} \end{matrix} - \begin{matrix} 3375. \\ \text{(賣高)} \end{matrix} = \begin{matrix} 142.5 \\ \text{(損高)} \end{matrix} \quad \frac{142.5}{3517.5} = 0.0305 \dots \text{(答)}$$

8. 答 二割三分九厘餘

第十三 練習問題

1. 答 四十二圓

2. 答 四十圓

3. 答 四十五圓 $5040 \text{錢} \div (1 + 0.12) = 45 \text{圓}$ (答)
4. 答 十三圓 $1144 \div (1 - 0.12) = 13 \text{圓}$ (答)
5. 答 三百四十圓四十八錢
6. 答 百二圓
7. 答 六十四圓
8. 答 原價二十錢 $\frac{225 \text{圓}}{0.045} \div 25 = 20 \text{錢}$ 原價
賣價二十錢九厘 $20 \text{錢} + .9 \text{厘} = 209 \text{厘}$ 賣價
9. 答 三十九錢 $444 \text{圓} \times (37 + 2) = 17316 \text{圓} = \text{賣上價}$
 $17316 \text{圓} \div (1 + 0.2) = 1443 \text{錢} = \text{原價}$
 $1443 \div 37 = 39 \text{錢}$ (答)

第四學年前

第四學年前

10. 答 甲一圓二十錢 (乙) $12 \text{比} \times 7 \text{圓} = 84$
乙七十錢 (甲) $7 \text{比} \times 15 \text{圓} = 105$
 $84 \text{比} + 105 \text{比} = 189 \text{比}$
 $\frac{23625 \text{圓}}{1 + 0.25} = 1890 \text{錢}$ 總原價
 $189 \text{比} : 84 \text{比} = 1890 \text{錢} : a = 840 \text{錢}$
 $189 \text{比} : 105 \text{比} = 1890 \text{錢} : a = 105 \text{圓}$
 $840 \text{錢} \div 7 \text{冊} = 120 \text{錢}$ 甲一冊代
 $105 \text{錢} \div 15 \text{冊} = 70 \text{錢}$ 乙一冊代

第十四 練習問題

1. 答 十四圓八十五錢 $275 \text{圓} \times 0.054 = 14 \text{圓} 85 \text{錢}$

2. 答 四分五厘 $112.圓5 \div 2500圓 = 0.045.厘$
3. 答 三十七圓八十錢 $(950圓 + 625圓) \times 0.024圓 = 37.圓80.$
4. 答 一分二厘五毛 $22.圓5 \div 1800圓 = 0.0125毛$
5. 答 百五十圓 $1250圓 \times (0.06分 \times 2) = 150.圓$
6. 答 賣方ヨリ得タル歩合 二分五厘 $52.圓5 \div 2100圓 = 0.025.厘$
買方ヨリ得タル歩合 一分二厘 $25.圓2 \div 2100圓 = 0.012.厘$
7. 答 手数料合計 七十五圓二十錢 $2350圓 \times (0.02分 + 0.012厘) = 75.圓2$
賣買兩方手数料ノ差 十八圓八十錢 $2350圓 \times (0.02分 - 0.012厘) = 18.圓8$
8. 答 二分 $(896圓 - 800圓) \div 800圓 = 0.12分$ 利益十手数料ノ歩合
 $0.12分 - 0.1割 = 0.02分$ 手数料ノ歩合

第四學年前

9. 答 百五十一圓二十錢 $960錢 \times 3500 \times 0.045圓 = 151.圓2$
10. 答 一分三厘 $2836.圓4 - (35錢 \times 2, 段6, 款20, 歩) = 36圓4$ 手数料
 $36圓4 \div (35錢 \times 2, 段6, 款20, 歩) = 0.013厘$ 歩合
- 第十五 練習問題**
1. 答 五千圓 $300圓 \div 0.06分 = 5000圓$
2. 答 五百圓 $110圓 \div (0.02分 + 0.2割) = 500.圓$
3. 答 四百五十六圓 $467.圓4 \div (1 + 0.025圓) = 456圓$
4. 答 六百八十圓 $656.圓2 \div (1 - 0.035圓) = 680圓$
5. 答 三千六百七十九圓 $54圓 \div 0.015圓 = 3600圓 = 買價$
 $3600圓 + 54圓 + 25圓 = 3679圓$ (答)
6. 答 二百五十圓 $806.圓25 \div (1 + 0.075圓) = 750圓$ 三種代價

第四學年前

7. 答 賣價四千八百圓 $750 \text{圓} \div 3 = 250 \text{圓}$ (答) 一艘ノ代價
 $240 \text{圓} \div 0.05 \text{分} = 4800 \text{圓}$ (答) 賣價

手取金四千五百六十圓 $4800 \text{圓} - 240 \text{圓} = 4560 \text{圓}$ (答) 手取金

8. 答 七十五圓 $3244. \text{圓} 5 \div (1 + 0.03 \text{分}) \div 42 = 75 \text{圓}$

9. 答 十三圓五十錢 $1360 \text{圓} 8 \div (1 + 0.05 \text{分}) = 1296 \text{圓}$ 總買價

$1296 \text{圓} \div 4 \text{斗} \times 240 = 13 \text{圓} 5$ (答) 米一石ノ價

10. 答 四百八十圓 $(391. \text{圓} 5 + 4. \text{圓} 5) \div (1 - (0.025 \text{圓} + 0.15 \text{分}))$
 $= 480 \text{圓}$ (答) 買價

第十六 練習問題

1. 答 四十九圓五十錢 $(800 \text{圓} + 700 \text{圓}) \times 0.033 \text{圓} = 49. \text{圓} 5$

2. 答 三厘五毛 $378 \text{圓} \div (84000 \text{圓} + 24000 \text{圓}) = 0.0035.$

第四學年前

第四學年前

3. 答 二千四百圓 $66 \text{圓} \div 0.0275 \text{分} = 2400. \text{圓}$

4. 答 ^{保險料}四十三圓八十九錢 $1254 \text{圓} \times 0.035 \text{圓} = 43. \text{圓} 89$ (答) 保險料
^{實收金}千二百十圓十一錢 $1254 \text{圓} - 43. \text{圓} 89 = 1210 \text{圓} 11$ 實收金

5. 答 二千圓 $96 \text{圓} \div 3 + 0.016 \text{圓} = 2000. \text{圓}$

6. 答 ^{家主ノ損失}百七十七圓三十錢
^{會社ノ損失}三千七百六十二圓七十錢

$3940. \text{圓} \times 0.015 \text{圓} \times 3 = 177. \text{圓} 3$ (答) 三ノ年ノ保險料

$3940. \text{圓} - 177. \text{圓} 3 = 3762. \text{圓} 7$ 會社ノ損失

7. 答 二分七厘 $125000 \text{圓} \times \frac{4}{5} = 100000. \text{圓}$ 船體ノ保險金
 $100000. \text{圓} + 16800 \text{圓} = 116800. \text{圓}$ 船ト荷トノ保險金合計

$$3153. \text{圓} \div 116800 \text{圓} = 0.027 \text{厘}$$

8. 答 千五百圓

$$\frac{148650 \text{錢}}{1 - 0.0045} \times 2$$

9. 答 六千二百圓

$$\frac{462210 \text{錢}}{1 - 0.006} + \frac{3}{4} = 6200 \text{圓}$$

10. 答 七百二十八圓

$$800 \text{圓} - 300 \text{圓} \times 0.018 \times 5 \text{年} = 728 \text{圓}$$

第十七 練習問題

1. 答 舊地租三十一圓八十七錢五厘

新地租五十四圓八十二錢五厘

$$1275 \text{圓} \times 0.025 = 31. \text{圓}875. \text{舊地租}$$

$$1275 \text{圓} \times 0.43 = 54. \text{圓}825. \text{新地租}$$

2. 答 二千四百六十圓

$$61. \text{圓}5 + 0.025 = 2460 \text{圓}$$

第四學年前

第四學年前

3. 答 四十六圓四十錢

$$580 \text{圓} \times 0.08 = 46. \text{圓}4$$

4. 答 地租四十圓

$$1600 \text{圓} \times 0.025 = 40 \text{圓}$$

地租割八圓四十錢

$$(1600 \text{圓} \times 0.025) \times 0.21 = 8. \text{圓}4$$

5. 答 郡村宅地々價八百圓

田畑地價一千二百圓

$$\text{地價圓} = \frac{99. \text{圓}6 - 3. \text{圓}6}{2} \div 0.06 = 800 \text{圓}$$

$$\text{田畑地價} = \frac{99. \text{圓}6 + 3.6}{2} \div 0.043 = 1200. \text{圓}$$

第十八 練習問題

1. 答 十三圓六十錢

$$\frac{1600 \text{圓} \times 0.017}{2} = 13. \text{圓}6$$

2. 答 甲五圓八十六錢五厘

乙三十八圓二十五錢

丙千五百六十四圓

(甲) $345 \text{圓} \times \{0.01 \times (1 + 0.7)\} = 5. \text{圓}865$

(乙) $1500 \text{圓} \times \{0.015 \times (1 + 0.7)\} = 38. \text{圓}25$

(丙) $23000 \text{圓} \times \{0.04 \times (1 + 0.7)\} = 1564. \text{圓}$

3. 答 八圓九十錢一厘

$645 \text{圓} \times 0.012 = 7. \text{圓}74$ 所得稅

$7. \text{圓}74 \times 0.15 = 1.161$ 附加稅

$7.74 + 1.161 = 8. \text{圓}901$

4. 答 十一圓五十八錢

$75. \text{圓} \times 12 \text{月} + 65 \text{圓} = 965 \text{圓}$

$965 \text{圓} \times 0.012 = 11. \text{圓}58$

第四學年前

第四學年前

5. 答 府縣稅ノ歩合百分ノ三十即チ三割

$$\frac{3. \text{圓}6 \times 2}{1600 \text{圓} \times 0.015} = .3$$

町村稅歩合百分ノ二十五即チ二割五分

$$\frac{3. \text{圓} \times 2}{1600 \text{圓} \times 0.015} = .32$$

第十九 練習問題

1. 答 印紙代百四十七圓五十錢 $5900 \text{圓} \times 0.025 = 147. \text{圓}5$

2. 答 印紙代百五圓 $(1500 \text{圓} + 2700 \text{圓}) \times 0.025 = 105. \text{圓}$

3. 答 印紙代八十七圓五十錢 $12500 \text{圓} \times 0.007 = 87.5 \text{圓}$

4. 答 印紙代二十八圓五十九錢五厘

$$(2400 + 850 + 472 + 363) \times 0.007 = 28.595 \text{圓}$$

5. 答 九錢

(八匁以上十二匁迄ナルカ故ニ
三錢ノ三倍ヲ要スルナリ)

6. 答 十三錢

(封書ニ對スル印紙代六錢ニ書留料七錢ヲ加ヘタル合計ナリ)

7. 答 三十錢

(郵便區外ニシテ日方六百匁以上九百匁迄ノ郵便ヲ要ス)

8. 答 三十錢

(市外ナル故一音信料金貳拾錢ニ五字以上十字迄ノ料金拾錢ノ合計ナリ)

9. 答 二十五錢

(市外一音信料貳拾錢ニ五字以内料金五錢ノ合計ナリ)

10. 答 五十一錢

(二回電報料金合セテ四拾五錢ニ書籍郵送費六錢合セテ五拾壹錢ナリ)

答數 及 解式 終

珠算割り聲表

一進一十	二進二十三	三進三十四	四進四十五	五進五十六	六進六十七	七進七十八	八進八十九	九進九十
二一添作五	二進一十	(四進二十)	(六進三十)	(八進四十)				
三一三十一	三二六十二	三進一十	(六進二十)	(九進三十)				
四一二十二	四二添作五	四三七十二	四進一十	(八進二十)				
五一加一	五二加二	五三加三	五四加四	五進一十				
六一下加四	六二三十二	六三添作五	六四六十四	六五八十二	六進一十			
七一下加三	七二下加六	七三四十二	七四五十五	七五七十一	七六八十四	七進一十		
八一下加二	八二下加四	八三下加六	八四添作五	八五六十二	八六七十四	八七八十六		
九一下加一	八進一十							
九二下加二								
九三下加三								
九四下加四								
九五下加五								
九六下加六								
九七下加七								

				九八下加八	九進一十			
作九ノ一	歸一倍一			作九ノ二	歸二倍二			作九ノ三
	歸三倍三			作九ノ四	歸四倍四			作九ノ五
	歸五倍五			作九ノ六	歸六倍六			作九ノ七
	歸七倍七			作九ノ八	歸八倍八			作九ノ九
	歸九倍九							

明治三十七年四月十九日印刷
全 三十七年四月廿七日發行

六學科通解

著作
所有

定價金二十錢

著者 教科書研究會

東京市日本橋區通一丁目十七番地

青木恒三郎

大阪府西區新町北通一丁目六十五番屋敷

嵩山堂印刷部

電話西七八貳番

大阪市東區心齋橋筋博勞町角

青木嵩山堂

電話東五〇番

東京市日本橋區通一丁目角

青木嵩山堂

電話本局七八九番

伊勢四日市市堅町

嵩山堂支店

發行所

發行所

印刷所

發行兼印刷者

賣捌所

高等六學科通解

第四學年

後期用一冊

後期分	高等小學修身書四	自第	二十五課	解釋及問題
一冊中	高等讀本八	自第	二十八課	解釋及書取問題
ニこれ	高等書方手本下	自第	一	解釋及筆法
だけア	小學校地史四	自第	九	解釋及問題
ル	小學校算術	自第	十一	解釋及問題
	珠算表割り聲	自第	二十	解釋及問題
	答案解式	自第	三	解説及問題

◎前期用の、つづぎ！
◎後期用！

後期用は諸君等が十月一日より翌年三月まで、おぼへなされる分の字引と問題です諸君等は此書で十分復習して三月の試験には立派に合格して其上結構な御褒美まで、お貴ひなさる、よーに、なさらねば、なりません、そうして代價はタツタ一冊が二十錢です

◎ぜひ、お買ひなさい！
◎わすれず！

國定教科書適用

教科書研究会編纂

高等小學科通解

全八册 西洋綴各一册に付
正價金拾八錢

第一學年前期用	一册	第一學年後期用	一册
第二學年前期用	一册	第二學年後期用	一册
第三學年前期用	一册	第三學年後期用	一册
第四學年前期用	一册	第四學年後期用	一册

教科書研究会編纂

國定學校用地圖

日本、部一册 (一、二學
外國及補習、部一册 (三、四學
年用)

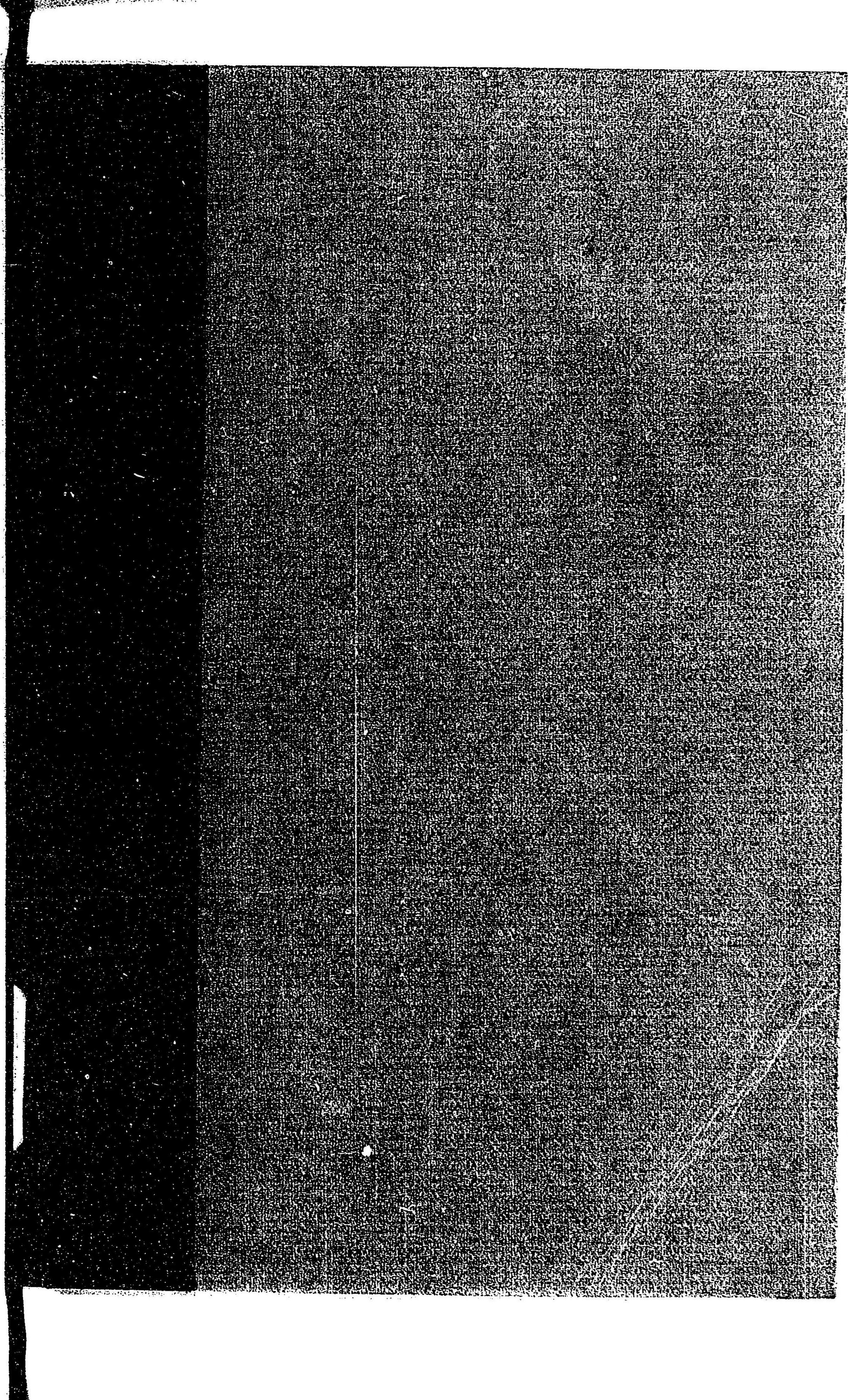
暗記問題挿入

各一册に付正價金貳拾錢

此新案地圖は國定教科書に基づきその地理圖を集めて各地方全圖とし一ち
一ち教科書に合せてあるが上に彩色が鮮かであるから極めて見分け易ひ殊
に五百餘題が割り配つて各圖の傍に掲げてあるから互に照し合せて復習す
るに非常に便利である是れが實に本圖の特色で高等小學生徒諸氏が地理を
學ぶ時の燈明臺である乞ふ購求あれ

2X-30





高等小学
六学科通解

第四学年 前期用

国立国会図書館