

五尺四寸ノ代價何程ナルカ

(式運算答ヲ記セ)

- (4) 竿ヲ水中ニ入ルルニ初ニ其三分ノ二次ニ残
リノ三分ノ二ヲ入レタルニ一尺残レリト云
フ竿ノ長サ如何 (式運算答ヲ記セ)
- (5) 大人一人ノ日給ハ子供三人分ノ日給ニ當ル
ト云フ大人六人子供二人ニ拂フ一日ノ備賃
四圓ナルトキハ大人子供各一人分ノ日給如
何 (式運算答ヲ記セ)

(注意) (問題ハ總テ質問ヲ許サズ)

兵庫縣立第一神戸中學校

(注意) (1)ハ運算ト答(2)(3)(4)(5)(6)ハ式答及ビ説
明ヲ書ケ

答案ハ一問毎ニ別紙ニ書ケ

- (1) $0.5 \div \left(1.6 + 1 \frac{2}{405} + \frac{37}{162} \right) + \left(2 \frac{8}{84} - 2 \frac{3}{17} \right) \times \left(2 - \frac{6}{7} \right)$
ヲ簡單ニセヨ
- (2) 父ハ今年三十五歳ニシテ五年後ニハ父ノ年
齡ハ子ノ年齢ノ四倍トナルト云フ子ハ父幾

歳ノ時生レシカ

- (3) 6町五畝歩ノ矩形ノ地アリ其長サ500米ナリ
ト云フ幅何間ナルカ
- (4) 或人所持金ヲ三子ニ分配スルニ長子ニハ全
額ノ $\frac{2}{5}$ ヲ與ヘ次子ニハ全額ノ $\frac{7}{20}$ ヲ與ヘ其殘
リヲ末子ニ與ヘタリ而シテ末子ノ取前ハ長
子ノ取前ヨリ1500圓少シト云フ次子ノ取前
ヲ問フ
- (5) 東西兩地ノ距離四十六里ナリ今甲乙ノ二旅
人東地ヲ發シテ西地ニ向フニ甲ハ乙ヨリ二
日前ニ出發シ西地ニ達シ直ニ歸路ニ就キ途
中ニテ乙ニ出逢ヘリ此ノ時迄ニ甲ガ歩ミシ
里數ヲ問フ
但シ甲ハ毎日七里乙ハ毎日六里ヲ歩ムモノ
トス
- (6) 商人アリ或ル品物ヲ參拾六圓五拾四錢ニ賣
リテ原價ノ一割二分五厘ヲ損セリト云フ原
價幾何ナルカ

以上

兵庫縣立龍野中學校

- (1) 次ノ式ヲ計算セヨ
 $1.1764 \times 1.68 \div (34.6 \times 1.2)$
- (2) 白米ノ小賣相場壹圓ニ付一等五升四分二等五升七分三等六升四合四等六升八合ナリ一升ノ價平均何程ナルカ
- (3) 稜ノ長サ13.2尺ナル立方體ト稜ノ長サ3米ナル立方體ト體積ノ差ハ幾立方米ナルカ
- (4) 次ノ計算ヲ行へ
 $1 - \frac{1}{4} \div 2 - \frac{7}{42} + \frac{4}{33} + 1 - \frac{9}{22} \times \frac{2}{3}$
- (5) 内法長サ二尺三寸一分幅一尺四寸七分深サ二尺一寸ナル箱ノ容量ハ何石何斗何升ナルカ 但シ一升ハ六萬四千八百二十七立方分ナリ
- (6) 東京横濱間18哩ヲ最急行汽車ハ $\frac{7}{15}$ 時間ニテ走ル此ノ割ニテ東京神戸間 $375\frac{1}{5}$ 哩ヲ進マバ午前八時三十分ニ東京ヲ發シタル汽車ハ何時神戸ニ着スベキカ

- (7) 金參百圓ヲ三子ニ別ツニ其割合長子ハ五圓次子ハ四圓末子ハ參圓ト云フ様ニセントス三子ノ分前ハ各何程ナルカ
- (8) 60人ノ職工ガ若干日ニテ仕上ゲ得ル仕事ヲ其ノ $\frac{3}{4}$ ダケノ日數ニテ仕上ゲンニハ職工幾人ヲ増スベキカ
- (9) 或人金若干ヲ年利九分ニテ一年四ケ月間貸シ元利合計四百四拾八圓ヲ得タリト云フ元金ハ何程ナルカ
- (10) 一株五拾圓ノ株ヲ八拾五圓ニテ買ヒ年一割一分ノ配當ヲ受クルトスレバ利廻ハ何程ナルカ

兵庫縣立姫路中學校

- (1) (イ) 0.4783×0.2089 (ロ) $103.224 \div 25.3$
- (2) $(3\frac{5}{8} - 1\frac{7}{8}) \div (\frac{7}{10} + \frac{3}{5})$
- (3) 1日3時18分14秒 $\div 7$
- (4) 縦7間横5間ノ地内ニ直徑3間ノ圓池アリ

陸ノ坪數如何

- (5) 次ノ分數ニ於テ分子又ハ分母ノ缺ケタル所ニ適當ナル數ヲ入レヨ $7 = \frac{\quad}{3} = \frac{28}{\quad}$
- (6) 金 5 圓ヲ受取ルニ 1 圓札 1 枚 50 錢銀貨 4 枚ノ外ハ 20 錢銀貨ニテ受取リタリ其 20 錢銀貨ハ何枚ナルカ
- (7) 子供一人ノ備貨ハ大人一人分ノ $\frac{1}{3}$ ニシテ大人 6 人子供 2 人ニ拂フ一日ノ備貨 4 圓ナルトキハ大人子供各一人ノ賃錢如何
- (8) 或人書籍ヲ其ノ定價ノ 1 割 5 分引ニテ買ヒ代金 1 圓 53 錢ヲ拂ヒタリ此ノ書籍ノ定價ハ何程ナルカ
- (9) 或人金若干ヲ年利 9 朱ニテ一年四ケ月間貸シ元利合計 448 圓ヲ得タリト元金ハ何程ナルカ
- (10) 富士山ノ高サハ 3927 米ナリ何尺ニ當ルカ

(注意) (1)(2)(3)ハ運算ト答

(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)ハ式ト答

兵庫縣立伊丹中學校

- (1) 或ル兒童ノ身長 140 糎體重 34.5 斤アリト云フ此等ヲ尺貫法ニテ表セ
- (2) $(7\frac{5}{6} - 5\frac{8}{9}) \times 3\frac{6}{7} \div (1\frac{1}{5} + \frac{1}{6} - 1\frac{1}{3})$ ヲ計算セヨ
- (3) 水槽アリ其ノ三分ノニダケノ水ヲ容ル今此ノ四分ノ三ヲ汲ミ出シタルニ殘リハ二升トナレリ問フ此ノ水槽ハ幾升ヲ容レ得ルカ
- (4) 職工 16 人ニテ 15 日間ニ或ル仕事ノ半ヲ成セリ此ノ殘リヲ 12 日間ニ仕上ゲンニハ職工幾人ヲ増サネバナラヌカ
- (5) 1 本 6 錢ノ鉛筆 12 本ヲ購フニ直段ヲ割引セシムルト又 10 本ノ直段ニ負ケサスノトハ何レガ利益ナルカ且ツ此ノ差ハ何程ナルカ

山口縣立山口高等女學校 (實科)

- (1) 次ノ式ヲ計算セヨ

$$\left(1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{8}\right) \times 4\frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{10} + \frac{4}{5}\right)$$

(20)

實力試験用最近の問題集

- (2) 4070.34ヲ8134ニテ割リ小數五位マデ求ム
- (3) 59海里ハ68哩ニ當タルト見レバ横濱さんふらんしすこ間4700海里ハ何哩ニ當ルカ但100哩未滿ハ四拾五入セヨ
- (4) 金參千圓二個年間ニ參拾六圓ノ利ヲ生ムトキ年利率ハ何程ナルカ

(注意) 答案ハ各問共算式運算答數ヲ記スベシ

大分縣立中津中學校 (第一日)

- (1) (運算) $(31.7 - 19.4) \div 0.6$ ヲ計算セヨ (答)
- (2) (運算) $\left(\frac{7}{9} + 2\frac{2}{3}\right) \times \frac{3}{4} \div \frac{5}{8}$ ヲ計算セヨ (答)
- (3) (運算) 午前十一時三十八分中津驛發下リ列車ハ午後一時二十分日出驛ニ到着ス中津ヨリ日出驛マデ何時何分ヲ要スルカ (答)
- (4) (式) 或人密柑若干個ヲ有ス其内25個ヲ子供ニ與ヘタルニ尙初所有セシモノノ7分ノ2殘レリト云フ此人初幾何ノ密柑ヲ所有セシカ (答)

實力試験用最近の問題集

(21)

- (5) (解) 甲ハ15錢乙ハ5錢ノ金ヲ出シ合セテ鉛筆一打ヲ買ヒタリ如何ニ之ヲ別ツベキカ
- (6) (式) 或人金若干ヲ借リ1個月ノ後月利率1歩2厘ノ割ニテ利息六拾錢ヲ添ヘテ返濟セリト云フ元金何程ナルカ (答)

大分縣立竹田中學校

- (1) 次ノ諸式ヲ計算セヨ
- (一) $579 + 325 + 729 + 1078 + 592$
- (二) $235.63 - 87.789$ (三) 785×27
- (四) $8160 \div 96$ (五) $2\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7}$
- (六) $2\frac{7}{9} - 1\frac{1}{3}$ (七) $9 \times 3\frac{3}{4} \times 8$
- (八) $\frac{5}{9} \div 3\frac{3}{4}$
- (2) 2反2畝2歩ノ田ト4反2畝7歩ノ田トアリ此兩方ヨリ米17石5斗1升ヲ取リ入レタリトスレバ1畝歩ヨリ平均何程ノ米ヲ得タル割合ナルカ

(22)

實力試験用最近の問題集

- (3) 雇人ノ賃錢男4人ト女7人トハ相等シ女1人ノ賃錢ハ20錢ナレバ男一人分ノ賃錢ハ何程ナルカ
- (4) 金165圓ヲ甲乙丙3人ニテ分ケ甲ハ乙ヨリモ30圓多ク乙ハ丙ヨリモ15圓多ク取リタリト云フ3人ノ分前各何程ナルカ
- (5) 或人某所持金ノ $\frac{5}{12}$ ヲ費シ次ニ殘金ノ $\frac{2}{7}$ ヲ費シタレバ今ハ12圓50錢ヲ餘セリ此人ハスベテ幾何ヲ費シタルカ

以上

二時間

千葉縣立佐倉中學校

- (1) 毎日七圓ツツ使ヘバ六日ニテナクナル金高ヲ毎日八圓ツツ使ヘバ幾日ニテナクナルカ
- (2) 或人米ヲ買ヒ之ヲ賣リタルニ損金四拾五圓ニテ歩合ハ100圓ニ付キ十二ニ當ル買價如何
- (3) 攝氏寒暖計ニテ三十八度半ノ溫度ハ華氏ニテ何度ナルカ
- (4) 次ノ計算ヲナセ

實力試験用最近の問題集

(23)

- (イ) $6\frac{1}{2} + 7\frac{5}{6} + 1\frac{3}{5}$ (ロ) $6\frac{1}{5} - 2\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - 3$
- (ハ) $(\frac{7}{9} + 2\frac{2}{3}) \times \frac{3}{4} \div \frac{5}{8}$
- (5) 竿ヲ水中ニ入ルルニ始メニ其 $\frac{2}{3}$ 次ニ殘リノ $\frac{2}{3}$ ヲ入レタルニ一尺殘レリ竿ノ長サ如何
- (6) 或人金貳百八拾圓ヲ九ヶ月貸シ利金貳拾六圓貳拾五錢ヲ得タリ年利何程ナルカ
- (以上二時間)

廣島縣立廣島中學校

(注意) 1. 2. 3. ハ式説明, 答數, 4. 5. 6. 7. ハ運算及答數

ヲ記セ一題毎ニ別紙ニ認ムベシ

- (1) 父子アリ子ハ父ノ25歳ノ時生レタリ何歳ノ時父ノ年齢ハ子ノ年齢ノ3倍トナルカ
- (2) 或人年々其歲入ノ $\frac{5}{7}$ ヲ衣食ニ供シ其ノ殘リノ $\frac{2}{7}$ ヲ學資ニ費シ其ノ殘リヲ貯蓄セバ貯蓄高ガ歲入ノ2倍トナルハ幾年ノ後ナルカ
- (3) 定價ノ九掛ニテ本ヲ買ヒ七拾錢ヲ拂ヒテ釣錢貳錢五厘ヲ受取リタリ此ノ本ノ定價何程

- (4) 次ノ分數ヲ大サノ順ニ列ベヨ

$$\frac{7}{52} \cdot \frac{21}{182} \cdot \frac{18}{143}$$
- (5) $27 \div 3 \times 4 + 32 \times 2 \div 8 - 15$ ヲ計算セヨ
- (6) $0.8752 \div 15.23$ ヲ小數第三位(四捨五入)マデ計算セヨ
- (7) 最近ノ調査ニヨレバ次ノ諸國ニ於ケル一戸一日ノ平均所得高ハ英國 4 圓 11 錢佛國 3 圓 74 錢米國 3 圓 50 錢露國 92 錢日本國 64 錢ナリ各國一ケ年(平年)ノ所得高ヲ算出セヨ (以上)

廣島縣立廣島中學校

(注意) 1. 2. 3. ハ式、説明、答數、4. 5. 6. 7. ハ運算及答數ヲ記セ一題毎ニ別紙ニ認ムベシ

- (1) 金⁷⁶⁰圓ヲ甲乙丙三人ニ分ツニ甲ハ乙ヨリ 40 圓多クヲ得又乙ハ丙ノ 2 倍ヲ得ベシト云フ三人ノ取前各何程
- (2) 甲乙二人アリ或ル仕事ヲ甲ハ 12 日乙ハ 18 日ニテナスト云フ此ノ仕事ノ $\frac{5}{6}$ ヲ甲乙二人ニテナサバ幾日ニテ出來上ルカ

- (3) 一升⁷⁰錢ノ酒 8 升ト一升⁴⁵錢ノ酒 12 升トヲ買ヒ入レ之ヲ混合シテ原價ノ一割ニ當ル利益ヲ得ントセバ混合酒一升何程ニ賣ルベキカ
- (4) 13 里 21 町 17 間 4 尺ニ 7.23ヲ乘セヨ
- (5) 或ル生徒ノ試験得點次ノ如シ其ノ總點及平均點(小數第一位迄)數ヲ求メヨ
 修身 84. 國語 84. 英語 79. 地理 77. 歴史 86.
 算術 82. 博物 75. 圖畫 68. 體操 87
- (6) $36\frac{39}{56} - 21\frac{7}{48} + \frac{3}{35}$ 計算セヨ
- (7) 半徑 17 米ナル圓ノ面積ハ幾坪ニ相當スルカ(圓周率ヲ $\frac{22}{7}$ トセヨ) 以上

廣島縣立廣島高等女學校

- (1) 98789×87 ヲ計算セヨ
- (2)
- (3) 五錢白銅貨十三枚ト貳拾錢銀貨九枚トヲ以テ一個參拾五錢ノ品何個ヲ買ヒ得ルカ

- (4) 或人所有金貳千七百圓ヲ三子ニ別ツニ長子ニハ其ノ九分ノ四、次子ニハ長子ノ八分ノ五、末子ニハ其ノ残りヲ與ヘタリ各何程ヲ得ルカ
- (5) 一時間ニ一里十八町三十間ヲ進ム人力車ニ乗リテ八里二町四十間ヲ行クニハ何時何分ヲ要スルカ
- (6) 分數アリ其ノ分子ハ七ニシテ之ヲ小數ニ直セバ0.0875トナルト云フ如何ナル分數ナルカ
- (7) 甲乙二船同時ニ東港ヲ發シテ西港ニ航セシニ甲船ハ乙船ヨリモ五時間早ク着ケリ而シテ毎時ノ速サ甲船ハ十五海里乙船ハ十二海里ナリ東西兩港間ノ距離ハ幾何トナルカ
- (1)(2)ハ運算ト答(3)(4)(5)(6)(7)ハ式ト運算ト答トヲ記ス

廣島縣立三次中學校

- (1) $(4 - 1\frac{3}{5} + 6\frac{1}{20}) \div 7\frac{1}{4}$ ヲ計算セヨ
- (2) 或ル人350圓ヲ年一割二分ノ利率ニテ二年六

月間貸シタリ元利合計ヲ求ム

- (3) 學校ニ入學ノ際父ヨリ金若干ヲ得タリ其九分ノ四ニテ書籍ヲ買ヒ其残りノ五分ノ二ニテ靴ヲ買ヒシニ殘金399錢アリト云フ初ノ所得金如何
- (4) 三次町ノ中央ヨリ中學校迄ノ距離30町24間4尺ナリ一分ニ53間4尺ノ速サニテ歩マバ幾分ヲ要スルカ (以上)

1. 廣島縣立福山中學校

(四問二時間)

- (1) 攝氏ノ寒暖計ト華氏ノ寒暖計トノ氷点及沸騰点ハ夫々何度ナルカ又攝氏ニテ二十三度半ハ華氏ニテ何度ニ當ルカ
- (2) $(144\frac{3}{7} \div 1011) \div (\frac{13}{144} \times \frac{15}{26} \times 9\frac{3}{5})$ ヲ計算セヨ
- (3) 月利率一步五厘ニテ元金二百七十五圓ヲ五ケ月半貸シタリ元利合計ヲ求メヨ
- (4) 某會社ノ半季決算ニ於テ配當歩合年一割一

歩ナルトキ配當金八百九拾參圓七拾五錢ヲ
得タル人アリ此ノ人ハ幾株ノ株主ナルカ
但一株ノ金額ハ五拾圓トス

(注意) 各題共式ト運算ト答數トヲ明記セヨ

11 廣島縣立福山中學校

(四問二時間)

- (1) 米商アリ金百八拾八圓ニテ米九石二斗一升二合ヲ買入レタリ其後壹圓ニ付二合アガリタルトキ其内若干ヲ賣リテ原價ノ金高ヲ得タリト云フ賣却セシ米高何程ナルカ
- (2) 甲乙二人ノ職工アリ甲十五日間分ノ給料ハ乙二十五日間分ノ給料ヨリ壹圓貳拾五錢少ク甲ノ日給ハ乙ノ日給ヨリ貳拾五錢多シト云フ各ノ日給ヲ求メヨ
- (3) (イ) 吳服尺ノ一尺ハ曲尺ノ何程ニ當ルカ
(ロ) 曲尺ノ一尺ハ吳服尺ノ何程ニ當ルカ
(ハ) 「メートル」ハ吳服尺ノ何程ニ當ルカ
- (4) 毎時ノ速度十九哩ノ軍艦ト二十哩半ノ汽車

トアリ其速度ノ差ハ何里何町何間何尺ナルカ

(注意) 各題共式ト運算ト答數トヲ記明セヨ

廣島縣立尾道高等女學校

(一時間半)

- (1) 米一石ノ價拾七圓五拾錢ノモノヲ一割二分ノ利ヲ得テ賣ルトキハ一石ノ賣價幾何
- (2) 或人年俸千四百圓ヲ得其ノ七分ノ四ヲ家事費トナシ十四分ノ一ヲ保險料ニ支拂ヒ其餘ヲ貯金セリト貯金高幾何
- (3) 雞卵商アリ一個ニ付キ貳錢五厘ニテ四百六十個買ヒタルニ九十二個破損シタルタメ殘ヲ賣リテモ全ク損益ナカリシト云フ一個ノ賣價幾何
- (4) 次ノ式ヲ計算セヨ
(イ) $18 + 23 \times 9 - \frac{5}{8} \div \frac{3}{4}$ (ロ) $2464 \div 64 \times \frac{78}{135}$

廣島縣立尾道商業學校

- (1) 次ノ式ヲ計算セヨ

$$\frac{5\frac{1}{3} + 3\frac{3}{7} - 2 - 1\frac{1}{5}}{9\frac{5}{7} - 5\frac{1}{3}} - \frac{4}{5}$$

- (2) 一日平均貳拾五錢宛費サバ十八日ニテ無クナル可キ金高ヲ三十日間ニ使ハシニハ一日平均何程ヅ、使フベキカ
- (3) 郵便貯金ノ年利率ハ五分ナリ本年三月金貳拾圓ヲ郵便貯金ニ付シ九月之ヲ引出サバ元利合計何程トナルカ
但預ケ入レノ日ハ利子ヲ附セザルモノトス
- (4) 攝氏十五度ヲ華氏ノ度ニ直セ
- (5) 第一回ニ所持金ノ三分ノ一ヲ使ヒタル後更ニ第二回ニ其残リノ四分ノ三ヲ使ヒタルニ尙參圓殘レリト言フ其使ヒタル金高ハ各回何程ナルカ

三重縣立第一中學校

- (1) $(5\frac{1}{2} + 0.7) \div (\frac{2}{3} + 1\frac{1}{21})$ ヲ計算セヨ
- (2) 兄ノ體重ハ35キログラムニシテ弟ノ體重ハ9貫230匁アリト云フ兄ハ弟ヨリ何匁重キカ
- (3) 或仕事ヲ甲一人ニテハ6日間ニナスベク乙一人ニテハ8日間ニ成スベシト云フ今兩人共ニ働ケバ三日間ニ此ノ仕事ノ幾分ヲナスベキカ
- (4) 某學校ノ生徒男女合計899人アリ其内男ト女トノ割合ハ15ト14トノ如シト云フ男女各何人ナルカ
- (5) 利率日歩九厘ノ割ニテ金750圓ヲ230日間某銀行へ預ケタリ其利息何程ナルカ

三重縣立第三中學校

- (1) 左ノ計算ヲナシ其ノ運算ヲ記セ
- (イ) $4200 - 2256 + 569 + 402$ (ロ) 7.29×24.3
- (ハ) $1 \div 0.064$ (割リ切ルマデ割レ)

- (2) 拾錢銀貨一個ノ目方ハ $2\frac{1}{4}$ グラムニシテ其 $\frac{18}{25}$ ハ純銀ナリト云フ拾錢銀貨一個ノ中ニア
ル純銀ノ目方ヲ何ノ分數ニテ表ハセ
- (3) 二十坪ノ土地ニ百八十立方尺ノ砂ヲ敷クト
キハ砂ノ厚サ幾何トナルカ
- (4) 鉛筆一本毛筆一本ヲ買フニハ金七錢ヲ要シ
鉛筆八本毛筆五本ヲ買フニハ金四拾貳錢五
厘ヲ要スト云フ鉛筆一本毛筆一本ノ價各如
何

高知縣立高等女學校

- (1) (イ) $(7\frac{3}{4} + \frac{1}{6}) \div 1\frac{7}{12}$
(ロ) $(67.15 - 26.826) \times 2.9 \div 0.017$
- (2) (イ) 明治四十四年中ニハ日曜日ハ何日アル
カ 但一月一日ハ日曜日
(ロ) 1圓30錢ニテ買ヒタル机ニ1圓56錢ノ
正札ヲ付ケテ賣レバ何割ノ利益アルカ
(ハ) 身長1421「センチメートル」アル兒童ハ何
尺何寸アルカ

- (3) 甲乙丙3人アリ其所持金甲ハ乙ノ3倍ニシ
テ甲ト乙トハ合シテ28圓乙ト丙トハ合セテ
10圓ナリ各幾圓所持スルカ
- (4) 或人若干ノ土地ヲ有ス其5分ノ3ハ田ニシ
テ段別2町5反2畝歩残り2分ノ1ハ畑ニ
シテ餘リハ山林ナリト山林ノ段別如何

高知縣立第三中學校

- (1) 五斤ニツキ六拾錢ノ砂糖七斤ヲ壹圓ニテ賣
ラバ何錢ノ利益ヲ有スルカ
- (2) $126448601 \div 936$ ニテ除シ商ト剩餘トヲ求メヨ
- (3) 6里9町40間ヲ35倍セヨ
- (4) 甲乙丙三人ノ職工アリ或仕事ヲナスニ甲ハ
十二日ヲ要シ乙ハ十日ヲ要シ丙ハ八日ヲ要
ス三人ニテ此仕事ヲナサバ幾日ヲ要スルカ
- (5) 書籍商カ定價ノ七割半ニテ書物ヲ仕入レ之
ヲ定價ノ九割ニテ賣リ三百拾五圓ヲ得タリ
其儲ハ仕入高ニ對シテ幾割ナルカ

大阪府立岸和田中學校

- (1) $(76.825 + 23.175) \div (30.0625 - 0625 - 29.9375)$ ヲ計算セヨ
- (2) $2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} - 4\frac{1}{8}$ ヲ計算セヨ
- (2) 或人所持金ノ $\frac{1}{4}$ ヲ費シタルニ殘金360圓トナレリト云フ元ノ所持金何程ナルカ
- (4) 一日ニ十二里ヅ、行ク飛脚ガ出發シテヨリ四日ヲ經テ用事起リ第二飛脚ヲ發シテ之ヲ呼戻サントス後ノ飛脚ハ馬ニ乘リ毎日二十里ヅ、行クトセバ何日ニテ追付クベキカ

大阪府立市岡中學校

- (1) $(0.523 \times 4.2 - 2.0406) \div 0.32$ (運算答)
- (2) $(\frac{17}{41} + \frac{1}{2}) \times (7 - 1\frac{7}{8})$ (運算答)
- (3) $712 = 23$ ヲイクツ加フレバ2000トナルカ
(式運算答)
- (4) 甲乙丙ノ三數アリ其ノ和ハ303甲乙ノ和ハ223乙丙ノ和ハ190ナリ三數各如何 (式運算答)

- (5) 兄弟アリ合セテ240圓ヲ有ス而シテ兄ノ分ヨリ其 $\frac{2}{7}$ ヲ引クトキハ弟ノ分ニ等シト云フ各人ノ金高如何 (式運算答)
- (6) 原價6圓ノ品アリ定價ノ一割引ニテ賣ルモナホ原價ノ二割ノ利益ヲ得ントス定價ヲ何程ニスベキカ (式運算答)

大阪府立北野中學校

- (1) $(0.523 \times 4.2 - 2.0406) \div 0.32$ (運算ト答)
- (2) $(\frac{17}{41} + \frac{1}{2}) \times (7 - 1\frac{7}{8})$ (運算ト答)
- (3) $712 = 23$ ヲ幾ツ加フレバ2000トナルカ
(式ト運算ト答)
- (4) 甲乙丙ノ三數アリ其和ハ303甲乙ノ和ハ223乙丙ノ和ハ190ナリ各數如何 (式ト運算ト答)
- (5) 兄弟アリ合セテ240圓ヲ有ス而シテ兄ノ分ヨリ其 $\frac{2}{7}$ ヲ引クトキハ弟ノ分ニ等シト云フ各人ノ金高如何 (式ト運算ト答)
- (6) 原價6圓ノ品アリ定價ノ一割引ニテ賣ルモ

ナホ原價ノ二割ノ利益ヲ得ントス定價ヲ何程ニスベキカ (式ト運算ト答)

大阪府立今宮中學校

(一時間半)

- (1) $(0.523 \times 4.2 - 2.0406) \div 0.32$
- (2) $\left(\frac{17}{41} + \frac{1}{2}\right) \times \left(7 - 1\frac{7}{8}\right)$
- (3) 712=23ヲ幾ツ加フレバ2000トナルカ
- (4) 甲乙丙ノ三數アリ其和ハ303 甲乙ノ和ハ223 乙丙ノ和ハ190ナリ三數各如何
- (5) 兄弟アリ合セテ240圓ヲ有ス而シテ兄ノ分ヨリ其 $\frac{2}{7}$ ヲ引クトキハ弟ノ分ニ等シト云フ各人ノ金高如何
- (6) 原價6圓ノ品アリ定價ノ一割引ニテ賣ルモナホ原價ノ二割ノ利益ヲ得ントス定價ヲ何程ニスベキカ

(注意) 各問別紙(1)(2)ハ運算答其他ハ式運算及答ヲ要ス

(配點) (1)(2)(3)(4)ハ15點(5)(6)ハ20點ヲ與フ

大阪府立茨木中學校

- (1) $(765 \times 364 - 360) \div 270.$
- (2) $\left(3\frac{5}{7} + 5\frac{5}{9}\right) \times \frac{21}{146} \div 1\frac{3}{5}$
- (3) 一本參錢五厘ノ筆七本ト一折四錢五厘ノ半紙若干折トノ價合セテ六拾錢五厘ナリト云フ半紙幾折ナリシカ
- (4) 或人某地ニ行カントシテ午前八時ニ出發シテ午前十一時マデニ其道程ノ十二分ノ五ヲ歩メリト云フ某地ニ達スルハ何時ナルカ

大阪府立天王寺中學校

(一時間半)

- (1) $4.523 \times 4.2 - 2.0406 \div 0.32$
 - (2) $\left(\frac{17}{41} + \frac{1}{2}\right) \times \left(7 - 1\frac{7}{8}\right)$
 - (3) 712=23ヲ幾ツ加フレバ2000トナルベキカ
 - (4) 甲乙丙ノ三數アリ其和ハ303 甲乙ノ和ハ123 乙丙ノ和ハ190ナリ三數各如何
- 赤 { (1) (2)
黒 { (3) (4)

- 白 { (5) 兄弟アリ合セテ240圓ヲ有ス而シテ兄ノ分ヨリ其 $\frac{2}{7}$ ヲ引クトキハ弟ノ分ニ等シト云フ各人ノ金高如何
- (6) 原價六圓ノ品アリ定價ノ一割引ニテ賣ルモナホ原價ノ二割ノ利益ヲ得ントス定價ヲ何程ニスベキカ

(注意) (1)(2)ハ運算答其他ハ式運算答ヲ要ス

大阪府立八尾中學校

- (1) $\left(\frac{8}{3} + \frac{5}{6}\right) \div 2 - \frac{1}{2}$ (2) $\frac{49}{50} - \frac{3}{4} \times 1.2$
- (3) 甲乙二人ノ兒童ニ其身長ヲ問ヒタルニ甲ハ四尺六寸七分ト答ヘ乙ハ百五十糎ト答ヘタリ何レガ何寸何分高キカ
- (4) 上下二冊ヲ一部トスル書籍三十八部ノ代價四拾七圓五拾錢ニシテ一冊ノ價上ハ下ヨリモ拾五錢高シト云フ上下各一冊ノ價ヲ問フ

岡山縣立岡山中學校

同 高粱 同 (一時間半)

- (1) $196 \times 3.1416 \div 685.84$ ヲ小數第三位マデ求メヨ
- (2) 或仕事ヲ7人ニテ8日間ナシ半分ダケ出來シタルトキ2人ハ去リタリト云フ残りノ業ヲ残りノ人數ニテ成サンニハ尙幾日ヲ要スルカ
- (3) 二人ノ子供ニツノ體重ヲ尋ネタルニ甲ハ9貫²³⁰匁アリト答ヘ乙ハ35斤(キログラム)アリト答ヘタリ何レガ何匁ホド重キカ
- (4) 子供3人ニ紙48枚ヲ分ツニ甲ニハ其ノ二分ノ一ヲ與ヘ乙ニハ其ノ三分ノ一ヲ與ヘ残りヲ丙ニ與ヘタリ各人得ル處ノ紙數ハ何程カ

(注意) 答案ハ一題毎ニ別紙ニ認ムベシ

岡山縣立岡山高等女學校

(二時間)

(注意) 各問毎ニ別紙ニ書クコト

- (1) 問ニハ運算ト答其他ニハ答式及簡單ナ

ル説明ヲ付スルコト

- (1) (イ) $(49 - 7.38 \div 3.6) \times 18$ ヲ計算セヨ
 (ロ) $\frac{5}{6} \frac{11}{12} \frac{8}{9}$ ヲ大小ノ順ニ列ベヨ
- (2) 18人ノ學生アリ共ニ寫眞ヲトリタルニ其代價3枚ハ4圓ニシテ其他ハ一枚ニツキ30錢ノ焼増料ナリ今1枚ハ學校ニ寄附シ各1枚ヅ、得テ代價ヲ拂ハントス一人分何程ヅ、出金シテヨキカ
- (3) 正方形ノ地アリ其ノ1邊25間ニシテ其中ニ底邊72尺高48尺ノ三角形ノ芝生ト縦16間横9間ノ建物トアリト云フ残りノ反別幾何
- (4) 商人アリ原價56圓ノ品ヲ賣リテ1割5分ヲ利シ又原價125圓ノ品ニテ1割2分ヲ利セリト云フ賣上總高幾何トナルカ

岡山縣立商業學校

(1) $\frac{\left(1\frac{2}{7} + 4\frac{1}{3}\right) \div 5\frac{13}{21}}{\left(3\frac{4}{5} - 2\frac{9}{10}\right) \times 1\frac{1}{6}}$ ヲ簡單ニセヨ

- (2) 糖密一斤ニ付キ四拾壹錢ニテ廿四斤入リノ一樽ヲ買ヒシニ八分ノ三ハ漏出シ残りヲ一斤六拾五錢ニ賣リタリ損益如何
- (3) 一升參拾五錢ト同貳拾錢ノ醬油トヲ混ジテ一升貳拾六錢ノモノ三斗ヲ造ランニハ各幾何ヲ混ジテ損益ハナキカ
- (4) 商人アリ絹若干反ヲ貳百六拾四圓六拾錢ニテ買ヒ其幾分ヲ一反六圓七拾貳錢五厘ニテ賣リ八拾圓七拾錢ヲ得タルニ拾圓貳錢ヲ損セリ依テ残りヲ一反何程ニ賣ラバ總体ニテ參拾圓ノ利益トナルカ (以上一時間半)

岡山縣女子師範學校

(豫備科)

- (1) 甲ハ金120圓ヲ有シ乙ハ72圓ヲ有セリ乙ヨリ甲ニ何圓ヲ與フレバ甲ノ有金ガ乙ノ有金ノ3倍トナルカ
- (2) $\frac{\frac{5}{8} + 1\frac{1}{6} \times 3\frac{1}{4} - \left(1\frac{3}{4} \times 1\frac{16}{21} - \frac{1}{6}\right)}{\frac{5}{7} - \frac{3}{7} \times \frac{1}{4}}$ ヲ簡單セヨ

- (3) 25人ノ大工日ニ8時間働キテ3.5日ニ仕上グル仕事ヲ14人ノ大工5日間ニ仕上グルニハ日ニ何時間ヅ、働カザルベカラザルカ
- (4) 定價6.25圓ノ品ヲ定價ノ2割引ニ賣ルモ原價ノ2割5分ノ利アリト云フトキハ此ノ品ノ原價何程

和歌山縣立高等女學校

(二時間)

- (1) 軍艦鹿島ノ長サハ129.5米ニシテ幅23.6米ナリ其長サ及ビ幅各何間何尺ナルカ
- (2) $1\frac{1}{4} \div 2\frac{7}{24} + 1\frac{4}{33} - 1\frac{13}{33} - \frac{9}{22} \times \frac{2}{3}$
- (3) 5段3畝15歩ノ土地ニ直徑15間ノ圓池ヲ掘リタリト残リノ地面ハ何程ナルカ
- (4) 一株50圓ノ株ヲ80圓ニテ買ヒ毎半期ニ配當金2圓ヅ、ヲ受取ルトイフ然ラバ年利何程ナルカ
- (5) 或ル人道具一個ヲ買ヒテ之レヲ九百圓ニテ

賣リタリ而シテソノ利益ハ元金ノ7分ノ2ナリシトイフ元金ハ幾許ナルカ

(注意) スベテ式・運算答ヲ明記スベシ番號ヲ記シ姓名ヲカクベカラズ

和歌山縣立粉河中學校

(二時間)

- 甲 (1) $(409.625 + 723 - 547) \div (9.37 \times 5)$ ヲ計算セヨ
- (2) $(7\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{2}) + (\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{2}{15}) \times \frac{4}{21}$ ヲ計算セヨ
- 乙 (1) 甲乙二人共有ノ金ヲ以テ反物ヲ買ヒ甲ハ12反乙ハ9反ヲ取リシニヨリ甲ハ乙ニ金3圓87錢ヲ與ヘタリト云フ共有ノ金高何程ナリシカ
- (2) 甲乙二種ノ砂糖アリソノ斤數合セテ750斤ナリシニ更ニ甲種ノ砂糖150斤ヲ買入レタルタメ乙種ノ砂糖ノ斤數ハ甲種ノ8分ノ7トナレリト云フ此ノ二種ノ砂糖ハ始メ何斤ヅ、アリシカ

- 丙 (1) 兄ノ所有田地ハ 5 町 7 反 8 畝 15 歩ニシテ
弟ノハ兄ノ六倍ヨリモ 2 町 5 反 7 畝 12 歩
少シト云フ弟ノ所有田地ノ反別ヲ求ム
- (2) 幅 2 間 1 尺 2 寸長サ 4 間 2 尺 4 寸ノ地面
ヲ煉瓦ニテシキツメントスルニ 1 平方米
突ニツキ 1 圓 50 錢ヲ要スト云フコノ費用
何程ヲ要スルカ (以上)

(注意) 甲、乙、丙ハ各別ノ紙ニカクベシ
甲ハ運算ト答乙及丙ハ式ト説明ト運
算ト答トヲ記スベシ

和歌山縣和歌山商業學校

豫科 (一時間)

- (1) 一反壹圓貳拾錢ノ反物六反ヲ一反壹圓五拾
錢ノ反物ト取換フレバ何反ヲ得ルカ
- (2) 本年父ノ年ハ五十四歳ニシテ子ノ歳ハ二十
歳ナリ幾年前ニ父ノ年ハ子ノ年ノ三倍ナリ
シカ
- (3) 子供一人ノ備貸ハ大人一人分ノ $\frac{1}{3}$ ニテ大人

- 六人子供二人ニ拂フ一日備貸四圓ナルトキ
ハ大人小供各一人ノ賃錢如何
- (4) 水ヲ滿シタル桶アリ其三分ノ一ヲ汲ミ出セ
シニ尙二斗四升ヲ餘セリト云フ然ラバ此水
桶ノ容量幾何ナルカ
- (5) 金七百六拾圓ヲ三子ニ與フルニ長子ガ五圓
ナラバ次子ハ參圓末子ハ貳圓ト云フ割ニセ
ントス各何程ツ・ニ分ツベキカ
- (6) 工夫二十五人ニテ三十日間働キテ成就スベ
キ仕事アリ今此ノ人數ニテ着手後十二日間
働キ殘業ヲ十五日間ニナサントスルトキハ
更ニ幾人ヲ増スベキカ

(注意) 一學年志願者ハ(1)(2)(3)(4)(5)問ニ答フベク
二學年志願者ハ(2)(3)(4)(5)(6)問ニ答フベシ
又六問ハ可成比例ニテ解クベシ

(珠算科) 豫科

(1)
$$\begin{array}{r} 23 \\ 87 \\ 96 \\ 53 \\ 107 \\ 274 \\ 96 \\ + 55 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \\ 6 \\ 5 \\ 9 \\ 8 \\ 6 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 57 \\ 94 \\ 37 \\ 64 \\ 06 \\ 42 \\ 78 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \\ -2 \\ 4 \\ -3 \\ 9 \\ -8 \\ 3 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 835 \\ 116 \\ 138 \\ 070 \\ 210 \\ 233 \\ 066 \\ 224 \end{array}$$

- (4) 2396×7 (5) $3824 \div 4$

佐賀縣立小城中學校

(二時間)

- (1) (イ) $8\frac{3}{5}$ ヲ幾ツ加フレバ215トナルカ(式ト答)
 (ロ) 0.42ガ丁度18回引ケル數ハ何カ(式ト答)
- (2) (イ) $100.27 \times 0.204 - 10.4$ ヲ計算セヨ(運算ト答)
 (ロ) $1.2345 \div 678.9$ ヲ計算セヨ(運算ト答)
- (3) (イ) $(2\frac{2}{15} - \frac{7}{12}) \div \frac{2}{5}$ ヲ計算セヨ(運算ト答)
 (ロ) $\frac{16}{27} \times 2.25 \div \frac{32}{4}$ ヲ計算セヨ(運算ト答)
- (4) 一ツノ仕事ヲ甲乙二人ニテナスニ甲ハ11日間乙ハ14日間働キ合計18圓75錢ノ賃錢ヲ得タリ之ヲ働キタル日數ニ割合セテ分クレバ甲乙各何程ツ、得ルカ(式説明答)
- (5) 商人アリ鹽若干俵ヲ持チ其 $\frac{5}{8}$ ダケ賣リタルニ残り75俵アリ然ラバ初何俵持チシカ
 (式説明答)
- (6) 金150圓ヲ年利8分3厘ニテ1ケ年4ケ月間

貸ストキハ利息何程ヲ得ルカ

佐賀縣立佐賀中學校

- (1) $3.1416 \times 30609 \div 108$ ヲ計算セヨ
- (2) $(1\frac{4}{7} \div 1\frac{1}{5} + 1\frac{3}{8} \times \frac{5}{11}) \times \frac{2}{13}$ ヲ計算セヨ
- (3) 203里2町4間 $\div 24$ ヲ計算セヨ
- (4) 1哩ヲ行クニ25分カ、ル人ハ午前七時ヨリ午後六時マデニ何哩行キ得ルカ但晝食等ノ爲ニ1時間ハ休ムモノトス
- (5) 甲乙ノ所持金合セテ1200圓ニシテ乙ハ甲ノ $\frac{3}{5}$ ニ當ルト云フ乙ノ所持金何程ナルカ
- (6) 一株50圓ノ株ヲ80圓ニテ買ヒ年1割2分ノ配當ヲ受クルトスレバ利廻ハ何程ナルカ

京都府立第一中學校

- (1) 直方體アリ其底面積5平方尺高サ3尺3寸ナリ體積何程ナルカ
- (2) 明治四十四年四月四日午前八時十分入學試

験開始ノ時ヨリ同年七月二十二日午前十一時二十分第一學期終業式ノ時マデノ間ハ何日何時何分ナルカ

- (3) 短形アリ一邊120センチ他ノ一邊4尺5寸2分孰レガ何寸何分長キカ
- (4) 長サ十五間三分ノ二ノ板塀ヲ作ルニ一間ニ付四分板七枚半ヅ、ヲ要ストセバ皆ニテ幾枚ノ板ヲ要スルカ
- (5) 甲乙二人共收入ニ應ジテ金五圓ヲ出金セシメントス毎月ノ收入甲ハ55圓乙ハ70圓ナレバ各何程ヅ、出金スベキカ
- (6) 五分利附公債額面百圓ノモノヲ九拾五圓ニテ買フトキハ利廻ハ何程ナカ 以上

京都府立第四中學校

(二時間)

- (1) 次ノ二式ノ計算ヲ行へ
- (イ) $785.4 \times 18 \div 1309$ (ロ) $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{7} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{3}{4}$
- (2) 21510尺ハ何里何町何間何尺ナルカ

- (3) 一打ニテ32錢ノ鉛筆ヲ72錢ダケ買ヘバ幾本ヲ得ベキカ
- (4) 毎日9里ヅ、行キテ28日カ、ル道ヲ毎日12里ヅ、行カバ幾日カ、ルカ

京都府立第三中學校

- (1) $(4055 - 698) \div 235$ 整数商及剰餘ヲ求ム
- (2) $(3.27 + 1.53) \times 74$
- (3) 2旅人アリ甲ハ毎日8里ノ速度ニテ東地ヲ發シテ西地ニ向ヒ乙ハ毎日10里ノ速度ニテ西地ヲ發シテ東地ニ向ヘリ此兩地ノ距離90里ナラバ幾日ヲ經テ兩人ハ出會フカ
- (4) 大工アリ2週間ト5日間トニテ賃錢14圓25錢ヲ得タリ此割ニテ賃錢21圓ヲ得ンニハ幾日間働クベキカ

京都府立第一高等女學校

(二時間)

- (1) $\left(\frac{31}{60} + \frac{7}{12}\right) \times \frac{19}{33} \div \left(\frac{3}{4} + 1\frac{2}{3} - \frac{5}{6}\right)$ ヲ計算セヨ

- (2) (1里18町24間+1里56間)÷1里ヲ小數二位マデ計算シ以四捨五入セヨ
- (3) 縦二十三間横十七間ノ地面ノ周圍ニ垣ヲ作リタルニ總體ニテ五拾圓カ、リタリト云フ平均一間ニ付何程ニアタルカ
- (4) 茶八斤アリ初ニ其ノ四分ノ一ヲ使ヒ次ニ其ノ残りノ五分ノ一ヲ使ヘバ残りハ何斤トナルカ
- (5) 四月一日午前十時半ヨリ二十六時十分後ハ何日何時トナルカ
- (6) 年利七分ニテ金ヲ貸スト六分利附公債ヲ額面百圓ニ付八拾五圓ニテ買フトハ何レガ利得ナルカ

(注意) (1)ト(2)トハ運算ト答トヲ記シ其他ハ式ト答トヲ記スベシ

鳥取縣立倉吉中學校

(第一日)

運算ハスベテ答案紙ニテ爲スベシ
 答方注意 { 割リ切レヌ時ハ四捨五入ニテ求メラレ
 三位マデ出スベシ位ヲ定メヌモノハ小
 數三位マデ出スベシ

- (1) $65.01 \div 5.6$ ヲ計算セヨ
- (2) $\left(7\frac{3}{8} + 6\frac{2}{7}\right) \div \left(5\frac{1}{6} - \frac{4}{9}\right)$ ヲ計算セヨ
- (3) 或ル縣ノ縣稅總額六拾參萬五千六百圓ニシテ人口ハ四拾貳萬八千四百人ナリト云フ然ラバー人ノ納ムル稅額何程カ(錢位マデ)
- (4) 倉吉鳥取間ノ鐵道二十五哩ナリ一哩ヲ十四町四十五間トセバ幾里幾町幾間ニ當ルカ

鳥取縣立倉吉中學校

(第二日)

- (1) 甲村ヨリ乙村ニ至ル道路ノ傍ニ學校アリ甲村ヨリ十七町乙村ヨリ二十五町ヲ隔ツ今此ノ學校ヲ兩村ヨリ等シキ道程ノ所ニ移サン

トス乙村ノ方へ幾町移スベキカ

- (2) 百五拾圓ヲ三人ノ子ニ分ツニ次子ハ末子ヨリ拾圓多ク長子ハ次子ノ二倍ヲ與ヘタリト云フ三子各幾圓ヲ得タルカ
- (3) 或ル學校ノ入學志願者ノ内其 $\frac{1}{26}$ ハ試験ニ缺席シ残りノ $\frac{1}{5}$ ハ落第シ入學ヲ許サレタル者八十八ナリト云フ志願者ノ總數如何

熊本縣立八代中學校

- (1) $24 \div 19$ ヲ加ヘ 21 ヲ引ケバイタクツニナルカ
- (2) 13 ヲ 7 倍シテ 5 ヲ加ヘ 3 ヲ割レバ何程
- (3) 1 升 60 錢ノ酒 2 合 5 勺ノ價何程
- (4) 2 里半ノ道ハ幾町ナルカ

筆算

- (1) $(200.3 - 64.8) \times 2.94$ (運算ト答)
- (2) $181.0203 \div 30.18$ ヲ小數第三位マデ求ム
(運算ト答)
- (3) $(4\frac{1}{4} - 3\frac{5}{6}) \div (2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{2})$ (運算ト答)
- (4) 毎時 28 哩ヲ走ル汽車ニテ 210 哩ノ距離ヲ行ク

ニ午前 6 時發車スルトキハ何時ニ目的地ニ着車スルカ (式ト答)

- (5) 某數ノ $\frac{12}{17}$ ガ 288 ナルトキハ某數ノ $\frac{5}{12}$ ハ何程ニナルカ (式ト答)
- (6) 甲茶 2 斤ト乙茶 1 斤ノ價合セテ 2 圓 30 錢ニシテ甲茶ハ乙茶ヨリ 1 斤ノ價 25 錢高價ナリト云フ 1 斤ノ價幾何 (式ト答)

熊本縣立天草中學校

次ノ各式ノ運算ト答トヲ示セ

- (1) $8 \div 12$ ヲ加ヘタルモノヲ 7 ヨリ 4 ヲ引キタルモノニテ割ル式ヲ作レ
- (2) $(8625 + 6398) \times 195 \div 29$
- (3) $(10 - 0.0607) \div (0.0198 + 0.0102)$
- (4) 15 日 20 時 1 分 30 秒 \div 1 日 14 時 7 秒
- (5) $3\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} + \frac{7}{15} \div 4\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$

熊本縣立天草中學校

次ノ各問ノ算式ト答トヲ示セ

- (1) 甲乙二組ノ生徒合セテ八十六人アリ而シテ甲組ハ乙組ヨリ四人多シト云フ各組ノ生徒數ヲ求メヨ
- (2) 筆一本ト鉛筆一本トノ價合セテ五錢五厘ナリ又筆三本ト鉛筆六本トノ價合セテ貳拾四錢ナリト云フ各一本ノ價何程ナルカ
- (3) 酸素ハ空氣ノ容積ノ二割ヲ占ムト云フ然ラバ縦二間半横二間高サ一間四尺ノ座敷ノ中ニハ幾立方尺ノ酸素アルカ
- (4) 米若干俵ヲ仕入レテ其内十五分ノ四ヲ賣リタレバ今三百十九俵殘レリ初ニ仕入レタル俵數幾許ナルカ
- (5) 元金八百圓二年九ヶ月間ノ利金貳百四拾貳圓ナリ年利率如何 (以上)

神奈川縣立第四中學校 (其一)

- (1) 4日12時15分43秒ヲ5倍セヨ

- (2) $1.23 - 0.054 \div 0.05 + 0.45 - 0.2 \times 1.5 \times 2$ ヲ計算セヨ
- (3) 或人金參拾圓ヲ以テ書籍百八十冊ヲ買ハントスルニ三冊分ノ代金ト金九錢不足スト云フ書籍ノ總代價如何
- (4) 壹圓ニ付三俵半ノ鹽六十五俵ニテハ代價何程ナルカ 但錢以下ハ切捨テヨ

(其二)

- (5) $4437.680175 \div 73.869$ ヲ計算セヨ
- (6) 毎日十四人ノ人夫ガ働キテ十八日間ニ仕上グル仕事ヲ毎日六人ニテ働クトキハ幾日ニテ仕上グルカ
- (7) 或ル土地ヲ甲ノミニテ耕ストキハ十日ヲ費シ乙ノミニテ耕ストキハ十五日ヲ要ス今甲乙兩人ニテ二日働キテ後乙ノミニテ耕ストキハ其後尙幾日ヲ要スルカ

(以上七問二時間)

注意 其一ト其二トハ紙ヲ別ニスベシ

徳島縣立撫養中學校

(二時間)

- (1) $(6227.02 + 576.7 - 2397.8) \div 20.1$ ヲ計算セヨ
- (2) 白米ノ相場壹圓ニツキ五升六合ナルトキハ一石ノ價何程ナルカ
- (3) $\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{6} - \frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{9}$ ヲ計算セヨ
- (4) 職工三人ニテ十三日間ニナスベキ仕事アリ此ノ仕事ヲ五人ノ職工ガナストキハ幾日幾時間ヲ要スベキカ
但一日ニ十時間働クモノトス
- (5) 或仕事ヲナスニ甲ナラバ六日ヲ要シ乙ナラバ八日ヲ要ス今兩人共ニ働カバ幾日ニテ此ノ仕事ヲ仕上グベキカ
- (6) 定價ノ二割引ニテ或ル書籍ヲ買ヒ七拾六錢ヲ拂ヒタリ此ノ定價何程ナルカ

徳島縣立脇町中學校

- (1) 某數アリ今ソレニ36ヲ加ヘ其和ヨリ38ヲ引キ8倍シテ10ニテ除スレバ其結果29トナル

ト云フ其數如何

- (2) 長サ30間幅50間ノ地面アリ一坪ノ價2圓8錢トセバ全價額何程ナリヤ
- (3) $84600 \div 120$ (4) $\frac{7}{10} + \frac{8}{35} - \frac{3}{14}$
- (5) $\frac{38}{136} \times \frac{80}{57} \div \frac{35}{36}$ (6) $0.3 \times 16.5 \div 0.055$ 以上

静岡縣立高等女學校

- (1) $309.35 \div 23$ (2) $\left(\frac{5}{12} - \frac{5}{18}\right) \div 1\frac{1}{3}$
- (3) 或人馬百七十一頭ヲ一頭參拾貳圓ヅ、ニテ賣リ其代金ニテ一頭五拾七圓ヅ、ノ牛ヲ買ハントス幾頭買ヒ得ルカ
- (4) 讀本ヲ二十一枚讀ミ終リタルニ猶全體ノ枚數ノ三分ノニダケ殘レリト云フ全體ノ枚數何程ナルカ (以上)

静岡縣立沼津中學校

- (1) $(356 + 156) \times 38$ ヲ計算セヨ

(58)

實力試験用最近の問題集

- (2) $6591 \div 65$ ヲ計算セヨ
- (3) 5里18町26間ヲ8倍セヨ
- (4) 大工アリ一週間ト三日トニテ賃金六圓五拾錢ヲ得タリ此割ニテ賃金拾四圓參拾錢ヲ得ルニハ幾日働クベキカ
- (5) 壹圓ニツキ $3\frac{1}{2}$ 俵ノ鹽七十七俵ノ代價何程ナルカ

茨木縣立太田中學校

- (1) $(973 - 46.5) \times 1.2 + (215 + 45) \div 13$
- (2) $787.8 \div 0.156$
- (3) 18町50間ノ距離ニアル學校へ通フ生徒アリ此ノ生徒6日間ニ學校往復スルタメニ何程ノ道ヲ歩ムカ
- (4) 或人21錢費シタルニナホ全體ノ $\frac{2}{3}$ ダケ殘レリト云フ此ノ人ノ最初ノ所持金如何
- (5) 日々 $10\frac{1}{3}$ 時間ヅ、働ケバ $22\frac{1}{2}$ 日ニテ成シ得ル仕事アリ日々 $7\frac{1}{2}$ 時間ヅ、働ケバ此ノ仕事ハ幾日ニテ成シ得ルカ

實力試験用最近の問題集

(59)

- (6) 定價6圓50錢ノ反物ヲ1割引ニテ賣レバ賣價何程

岐阜縣立岐阜中學校

(一時十分間)

- (1) $3.708 \times 5.24 \div 0.036$ ヲ計算セヨ
- (2) 五拾里八町十五間ヲ十八ニテ割レ
- (3) $\frac{11}{12} + 2\frac{7}{9} - (2 - \frac{1}{18})$ ヲ計算セヨ
- (4) $\frac{7}{24} \times \frac{18}{35} \div \frac{9}{16}$ ヲ計算セヨ
- (5) 一反ニ付一圓貳拾八錢ノ反物四拾五反ヲ賣リ其ノ代金ヲ以テ一俵ニ付六圓貳拾錢ノ玄米ヲ買ヒタルニ壹圓參拾五錢殘レリ米ノ俵數何程

(注意) 答案ニハスベテ運算ヲモ記セ

青森縣立青森中學校

(一時間半)

- (1) 次ノ二ツノ式ヲ計算セヨ

- (イ) $\{(3+0.15) \times 0.08 - (1-0.04) \times 0.105\} \div 0.04$
- (ロ) $\left(3\frac{4}{5} + 5\frac{1}{9} - \frac{1}{45}\right) \div \left(1 + \frac{1}{9}\right)$
- (2) 琵琶湖ノ周圍ハ十五萬九千五百四十尺ナリト云フ是ヲ諸等數ニ直セ
- (3) 甲乙丙ノ三ツノ數アリ甲乙ノ和ハ30個乙丙ノ和ハ18個甲丙ノ和ハ26個ナリ三ツノ數各幾何
- (4) 一ケ年ニ給金拾八圓ト衣服一枚トヲ給スル約束ニテ一人ノ僕ヲ雇ヒシニ八ケ月ニテ解雇センカユヘニ給金拾圓ト豫定ノ衣服一枚トヲ與ヘタリ此ノ衣服ノ價何程ナルカ

(注意) (1)ト(2)トハ答ノ外ニ運算ヲモ記シ

(3)ト(4)トハ答ノ外ニ式及説明ヲモ附スベシ

答案ハ一枚ニ一問題ヅ、書ケ

山形縣立米澤中學校

(注意) 答案ハ(1)(2)ヲ一枚ニ(3)(4)ヲ壹枚ニ(5)ヲ他ノ一枚ニ書ケ答案ニテ算式ト運算ト

答トヲ一記セ

- (1) $1.356 \times 203.2 + 39.08$ 小數二位マデ割リ餘リヲ記セ
- (2) 毎日七里十八町ヅツ歩メバ五日ニテ行キ着キ得ル所アリ今其所ニ四日ニテ行キ着カンニハ毎日何程ヅ、歩ムベキカ
- (3) $2\frac{1}{3} - \left(\frac{2}{7} + \frac{2}{5} \times 1\frac{3}{7}\right) \div \frac{8}{21}$
- (4) 或人借金ヲ返ス時其借金ノ $\frac{1}{25}$ ノ禮ヲ添ヘ都合36圓40錢ヲ拂ヒタリ借金ハ何程ナリシカ
- (5) 或人大工十四人石工五人左官三人ヅ、八日間傭ヒテ賃錢百拾圓ヲ拂渡セリ然ルニ一人一日ノ賃錢大工ハ六拾錢ニシテ石工ハ大工ヨリ拾五錢多シト云フ然ラバ左官一人一日ノ賃錢何程ニ當ルカ

石川縣立金澤第一中學校

(1) 次ノ計算ヲ行ヘ

$$\left(3\frac{5}{8} + 2\frac{5}{12} - 1\frac{5}{24}\right) \div \left(5\frac{4}{5} + 2\frac{9}{10} - 1\frac{9}{12}\right)$$

- (2) $1.978 \div 8.6 \times 0.35 - 0.41 \times 0.05$
- (3) 一時間ニ一里九町ノ道ヲ行クトスレバ五里二十六町ノ途ヲ行クニハ何時何分何秒ヲ費スカ
- (4) 或人商業ヲナシテ純益五百七拾圓ヲ得タリ此益金ハ資本金ノ三割八分ニ當ルト云フ資本金ハ何程ナルカ
- (5) 甲ノ所有金ハ乙ノ所有金ノ三倍ニシテ兩人ノ所有金ノ差ハ四圓八拾錢ナリ兩人ノ所有金各幾何ナルカ

以上二時間

鹿兒島縣立第一鹿兒島中學校

(二時間)

- (1) (甲) 次ノ數ヲ數字ニテ記セヨ
- 三十兆四千五億三百七十萬六千八
- (乙) $6762364.8 \div 0.002883$ ニテ除セヨ
- (2) 次式ヲ計算セヨ
- $9.376 + \{84.806 - (2.48 \times 1.35)\} - (15 - 3.827)$

- (1) 某數アリ之ニ $5\frac{2}{15}$ ヲ加ヘ其和ニ $3\frac{1}{2}$ ヲ乘シ其ノ積ヲ $\frac{7}{15}$ ニテ除スレバ94ヲ得ベシ原數如何
- (4) 1升枳ノ内法ハ縦横各四寸九分深サ二寸七分ナリ然ラバ縦横各其八倍ニシテ深サガ其三倍半ナル箱ノ容量如何
- (5) 或人書物ヲ四圓九拾六錢四厘ニテ買ヘルニ此代金ハ定價ノ一割五分引ニ當レリト云フ定價何程ナルカ
- 又元高ト歩合歩合高ニ當ル數ヲ問フ

(注意) 答案ハ横書ニシ各問共運算ヲ要ス又(3)

(4)(5)問ハ式ヲ要ス

栃木縣立栃木中學校

- (1) 次ノ計算ヲ行ヘ
- (イ) $2.38 \times 1.32 \div 0.24$ (ロ) $\left(3\frac{7}{10} - \frac{4}{5}\right) \div 3\frac{1}{2}$
- (2) 或人金五圓ヲ五拾錢ト貳拾錢トノ銀貨ニテ受取リタルニ其中五拾錢銀貨ハ六枚アリタリト貳拾錢銀貨ハ何枚カ

- (3) 音ノ空氣中ヲ傳ハル速サハ每秒三百四拾米トスレバ一分間ニ何里何町進ムカ
- (4) 竿ヲ水中ニ入ル、ニ初メニ其 $\frac{2}{3}$ 次ニ殘リノ $\frac{2}{3}$ ヲ入レタルニ尙一尺殘レリト竿ノ長サ如何

岩手縣立盛岡中學校

- (1) $0.012 \div 0.4 + 0.02 \times 0.5$ (運算ト答)
- (2) $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{8}\right) \div \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}\right)$ (運算ト答)
- (3) 甲乙二人各同額ノ金ヲ出シテ米84石ヲ買ヒタリ然ルニ甲ハ50石取リタルヲ以テ甲ハ乙ニ金120圓ヲ與タリト云フ米一石ノ代價ヲ求メヨ (式ト答)
- (4) 某學校入學試験ニ於テ合格者150人ハ受験者ノ $\frac{5}{12}$ ニ當ルト云フ然ラバ落第者ノ數何程ナルカ (式ト答)
- (5) 岩手山ノ高サハ6831尺磐梯山ノ高サハ1840米ナリイヅレガ幾尺高キカ (式ト答)

以上一時間半

群馬縣立富岡中學校

(一時間)

- 次ノ式ヲ計算セヨ (1) $58.29 + 123.4 + 679$
- (2) $36291 - 2170 - 789$ (3) 354×8761
- (4) $233658 \div 27$ (5) (イ) $\left(\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3}\right) \times 1\frac{1}{17}$
- (ロ) 一里三町四間ハ幾尺ニアタルカ
- (ハ) 或人金貳圓四拾錢ヲ持チテ買物ニ行キ其三分ノ二ヲ費シタリトセバアトニ幾ラ殘ルベキカ

奈良縣立五條中學校

(一時二十分間)

- (1) 次ノ乗法ヲ行ヘ 3.14159×0.0627
- (2) 次ノ計算ヲ行ヘ $5\frac{1}{4} \div 1\frac{13}{22} - \frac{11}{28} \times 3\frac{1}{3}$
- (3) りんご三個ノ價ト密柑八個ノ價ト等シト云フ密柑一個壹錢五厘ナルトキハリんご一個ノ價何程ナルカ
- (4) 或仕事ヲナスニ甲ハ28日ヲ要シ乙ハ21日ヲ

要ス此ノ仕事ヲ甲乙二人ニテナサバ幾日ヲ要スルカ

- (5) 定價12圓50錢ノ品ヲ2割引ニテ買ヘバ代金何程カ以上

秋田縣立秋田中學校

- (1) $287.98 \div 0.935 \times 0.25$ ヲ計算セヨ
- (2) $(9\frac{4}{7} - 7\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}) \div 1\frac{2}{7}$ ヲ計算セヨ
- (3) 玉子150個ヲ1個2錢五厘ヅ、ニ買ヒ其中30個腐敗セリ残りヲ賣リテ45錢ノ利ヲ得ントスルニハ1個何程ニ賣ルベキカ
- (4) 18町50間ノ距離ニアル學校へ通フ生徒アリ此ノ生徒6日間ニ學校へ往復スルタメニ何程ノ道ヲ歩ムカ
- (5) 白米一俵ノ中 $\frac{7}{15}$ ヲ使ヒタル殘2斗4升ナラバー俵ノ入り何程ナルカ
- (6) 某中學校入學志願者280人ノ中合格者ハ154人ナリト云フ合格者ハ志願者ノ何割ナルカ

- (7) 或人原價甲品ハ1200圓乙品ハ1300圓ナル二種ノ物品ヲ賣リテ甲品ハ二割五分ノ利益ヲ得乙品ハ二割ノ損ヲナセリト云フ此ノ人ノ損益何程ナルカ

(注意) 各問題トモ式ト答トヲ明記セヨ但シ(1)

(2)問ハ運算ヲモ書ケ (以上二時間)

新潟縣立新潟中學校 (一時間)

- (1) (イ) 一丈ニ付キ5圓91錢2厘ノ織物6丈2尺5寸ノ代金如何
- (ロ) 米648石7斗5升ヲ3斗7升5合入リノ俵トナサバ何俵トナルカ
- (2) 次ノ二式ヲ計算スベシ
- (イ) $7\frac{3}{4} + 8\frac{7}{12} + \frac{1}{8} + 103\frac{2}{3} + 8$
- (ロ) $\frac{8}{9} \div (1\frac{1}{4} \times 4\frac{2}{3})$
- (3) 或人讀本ヲ初日ニ其 $\frac{2}{7}$ ダケ讀ミシニ尙30枚殘レリ依テ次ノ日ニハ其殘リノ $\frac{3}{5}$ ダケ讀ミタリト云フ此本全體ノ枚數及最後ニ殘レル

枚數各如何

- (4) 一升50錢ノ酒7升ト1升60錢ノ酒4升ト更ニ水一升トヲ混合シ之ヲ賣リテ70錢ノ利ヲ得ントスルニハ一升ノ價ヲ何程トスベキカ

宮城縣立仙臺第一中學校

(一時間半)

(注意) 答案ハ横書ニシテ式運算答ニテ正シクカケ

- (1) $\{(8483 - 7835) \times 0.72 + 2.06 \times 30\} \div 629$ ヲ計算シテ小數ニテ答ヘヨ
- (2) 午後九時二十分ニ寢ネ翌朝六時三十分ニ起クル人ト午後十時四十分ニ寢ネ翌朝七時十分ニ起クル人ト一ヶ月(三十日)ニテ其睡眠時間ニ何程ノ差アルカ
- (3) $7\frac{13}{25} \times 10\frac{5}{7} - 36 \div 2\frac{1}{4} + 37\frac{2}{15}$ ヲ計算シテ分數ニテ答ヘヨ
- (4) 五十四人ニテ三十五日間ニ或仕事ノ半分ヲ成セリ今九人ヲ増セバ殘業ヲ成スニ前ヨリ幾日早ク出來上ガルカ

大大大
治治正
四四正
十三三
三三三
年年年
十一一
一一一
月月月
十二五
十三十
日日日
初初七
版版版
印發印
刷行刷



著者 岸本榮七 中學校豫習會

發行者 梶原謙吉

印刷者 梶原謙吉

印刷所 大阪南區東新瓦屋町二百二十六番屋敷 文藝社

發行所

大阪東區北區

盛

文藝館

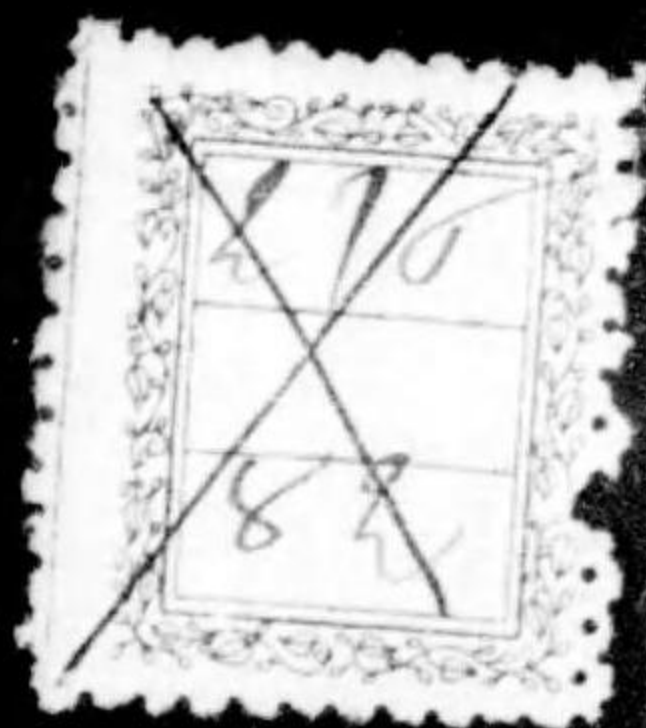
大阪南區東新瓦屋町二百二十六番屋敷
大阪南區東新瓦屋町二百二十六番屋敷
大阪北區東梅田町二百九十番地

代表者 吉田岩次郎

定價金三拾五錢

金口座東京二〇九三番
振替貯大阪七四三番
電話東一七五番

270
82



終