

## 1

回

## 総合問題(1)



学習した日 月 日 点

□ 1 □ 次の計算をしなさい。(2点ずつ)

(1)  $370 + 75 \times 82 =$

(2)  $\frac{1}{15} + 0.8 \div 4 =$

(3)  $(9 \times 4 - 8) \div 7 =$

(4)  $3 \times (2 + 14 \times 5) =$

(5)  $0.5 + 1.9 - 1.3 =$

(6)  $2\frac{1}{2} \times 5.4 \div 0.6 =$

(7)  $2.6 + 2.2 \times \frac{7}{10} =$

(8)  $9.76 - 4.9 \div 0.7 =$

(9)  $\frac{1}{5} + \frac{1}{2} + 0.25 =$

(10)  $3\frac{2}{5} + \frac{1}{2} - 1\frac{3}{4} =$

□ 2 □

日本人が1人で1年間(365日間)に飲む牛乳の量は27010mLだそうです。  
平均して1週間(7日間)では何Lの牛乳を飲むことになりますか。(8点)  
(式)

U 1

□ 3 □

□にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(4点ずつ)

U 4

①  $3\frac{4}{7} \times 2\frac{4}{5}$  □  $1.72 \div 0.172$     ②  $1\frac{5}{9} \div 3\frac{11}{15}$  □ 4億  $\div$  10億

□ 4 □

本が何冊かありました。新しい本を158冊買い、古い本を39冊捨てたので、  
本は278冊になりました。はじめにあった本は何冊でしたか。(8点)  
(式)

U 5

□5□  
↳8

あるテニスクラブの会員数は180人で、そのうち女子の会員は81人です。会員全体の人数をもとにした男子の割合は何%ですか。(8点)  
(式)

\_\_\_\_\_

□6□  
↳10

① 3500円で仕入れた商品に25%のもうけを加えた定価をつけるには、何円にすればよいですか。(4点)  
(式)

\_\_\_\_\_

② おかしを定価の2割引で5個買い、1000円出したらおつりが100円でした。このおかし1個の定価はいくらですか。(4点)  
(式)

\_\_\_\_\_

□7□  
↳15

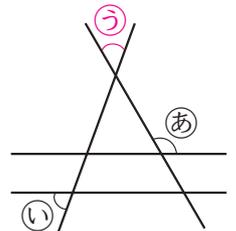
次の比を簡単な整数の比で表しなさい。(4点ずつ)  
① 27cmと0.6mの比                      ② 350gと $\frac{5}{8}$ kgの比

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

□8□  
↳19

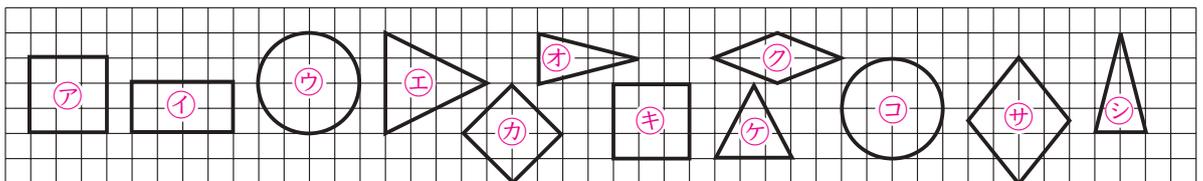
右の図のように、平行な2つの直線に2つの直線が交わっていて、角あは $120^\circ$ 、角いは $70^\circ$ です。角うは何度ですか。(8点)



\_\_\_\_\_

□9□  
↳22

合同な図形をすべて見つけなさい。(8点)



\_\_\_\_\_

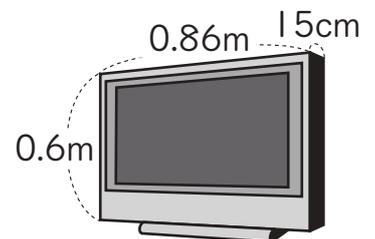
□10□  
↳24

縦 $2\frac{4}{5}$ m、横 $4\frac{2}{7}$ mの長方形の面積は何 $m^2$ ですか。(8点)  
(式)

\_\_\_\_\_

□11□  
↳26

右の図のようなテレビのおよその体積は何 $m^3$ ですか。(8点)  
(式)



\_\_\_\_\_

## 2

回

## 総合問題(2)



学習した日 月 日 点

□ 1 □ 次の計算をしなさい。(2点ずつ)

(1)  $8001 - 115 \times 49 =$

(2)  $(4 - 1.6) \div \frac{4}{5} =$

(3)  $(8 \times 5 + 2) \div 6 =$

(4)  $4.3 - 2.31 + \frac{9}{10} =$

(5)  $0.97 - \frac{14}{25} \div 0.8 =$

(6)  $3.3 \times (1.7 + 3.3) =$

(7)  $\frac{2}{9} + 0.375 - \frac{1}{2} =$

(8)  $4\frac{5}{6} - 2\frac{11}{12} - 1\frac{2}{5} =$

(9)  $\frac{9}{16} \times \frac{4}{9} \times \frac{6}{7} =$

(10)  $\frac{4}{9} \times \frac{5}{6} \div \frac{5}{9} =$

□ 2 □ 5人で15.8dLのジュースを同じ量ずつ分けます。1人ぶんは何dLになり、何dLあまりますか。商を $\frac{1}{10}$ の位まで求めて、あまりも出しなさい。(8点)  
 U 2 (式)

---

□ 3 □ 1Lで $1\frac{1}{8}\text{m}^2$ のかべをぬれるペンキがあります。(4点ずつ)

U 3 ① このペンキ $1\frac{5}{6}\text{L}$ では、かべを何 $\text{m}^2$ ぬれますか。  
 (式)

---

② かべを $3\frac{3}{5}\text{m}^2$ ぬるには、何Lのペンキがいりますか。  
 (式)

---

□ 4 □ 遊園地のジェットコースターに乗ろうと、172人が並んで順番を待っています。たけし君は前から7番目、みゆきさんは前から64番目、ゆう君は後ろから39番目です。みゆきさんは、たけし君とゆう君のどちらに近いですか。(8点)  
 U 5 (式)

---

□5□

定価 4200 円の洋服を 3 割引きで 2 枚<sup>わり</sup>買<sup>まい</sup>い、10000 円札を出しました。おつりはいくらですか。1 つの式で表し、答えを求めなさい。(8 点)  
(式)

↳ 9

\_\_\_\_\_

□6□

ゆきさんは算数のテストを 5 回受け、平均点は 76 点でした。右の表を見て、2 回目の点数を求めなさい。(8 点)  
(式)

1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目
70 点	点	76 点	82 点	89 点

↳ 11

\_\_\_\_\_

□7□

① 15 秒間に 18m 歩く人の速さは時速何 km ですか。(4 点)  
(式)

↳ 13

\_\_\_\_\_

② 秒速 340m で空気中を伝わる音は、0.45 分間で何 km 先まで伝わりますか。  
(式) (4 点)

\_\_\_\_\_

□8□

平成 7 年は西れき 1995 年です。平成  $x$  年のときの西れきを  $y$  年として、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しなさい。(8 点)

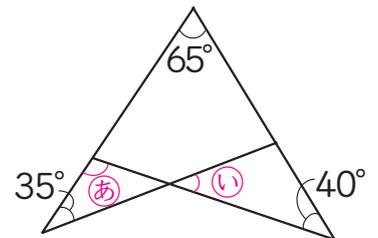
↳ 16

\_\_\_\_\_

□9□

右の図で、角<sup>あ</sup>と角<sup>い</sup>はそれぞれ何度ですか。  
(4 点ずつ)

↳ 20



<sup>あ</sup> \_\_\_\_\_ <sup>い</sup> \_\_\_\_\_

□10□

直径 14cm の円の面積は直径 10cm の円の面積より何  $\text{cm}^2$  大きいですか。(8 点)  
(式)

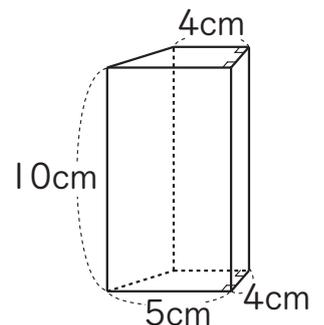
↳ 25

\_\_\_\_\_

□11□

右の図のような角柱があります。この角柱の高さは変えず、底面のそれぞれの辺の長さを 3 倍にしたとき、できた角柱の体積を求めなさい。(8 点)  
(式)

↳ 27



\_\_\_\_\_