

1 次の計算をしましょう。

(1) $39 + 122 - 53 = 108$

(2) $62 \times 3 = 186$

(3) $(8 + 17) \times 40 = 1000$

(4) $8 + 17 \times 40 = 688$

(5) $24 \div 8 = 3$

(6) $15 \div 6 = 2.5$
(または、2あまり3)

(7) $104 + 52 \div 13 = 108$

(8) $(104 + 52) \div 13 = 12$

2 次の計算をしましょう。

(1) $0.7 + 1.6 - 0.9 = 1.4$

(2) $4 - 2.9 = 1.1$

(3) $0.1 \times 10 = 1$

(4) $0.4 \times 1.3 = 0.52$

(5) $23 \div 0.2 = 115$

(6) $7.95 \div 3 = 2.65$
(割り切れるまで計算しましょう。)

3 次の計算をしましょう。

(1) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$

(2) $\frac{3}{4} - \frac{1}{5} = \frac{11}{20}$

(3) $\frac{2}{3} \times \frac{18}{7} = \frac{12}{7}$ (または $1\frac{5}{7}$)

(4) $\frac{2}{5} \div \frac{4}{9} = \frac{9}{10}$

(5) $2\frac{1}{5} + \frac{1}{2} = \frac{27}{10}$ (または $2\frac{7}{10}$)

(6) $3 - \frac{5}{8} = \frac{19}{8}$ (または $2\frac{3}{8}$)

1 次の _____ にあてはまる数を書きましょう。

(1) 3000 m = 3 km

(2) 2.4 km = 2400 m

(3) 1 cm = 10 mm

(4) 1700 g = 1.7 kg

(5) 3時間30分 = 210 分

(6) 60% = 6 割

2 次の _____ にあてはまる数を書きましょう。

(1) 100m の 25% は 25 m

(2) 400 人の 9 割 は 360 人

(3) 20 個 は 100 個 の 20 %

(4) 280 円の 2 割引 は 224 円

(5) 全体の冊数の 2% が 5 冊 にあたる時、
全体は 250 冊

3 次の小数を分数に、分数を小数になおしま
しょう。

(1) 0.2

$$\frac{1}{5}$$

(2) 2.4

$$\frac{12}{5}$$

(3) $\frac{3}{5}$

$$0.6$$

(4) $\frac{1}{4}$

$$0.25$$

4 次の _____ にあてはまる数を書きましょう。

(1) 3 : 5 = 15 : 25

(2) 21 : 12 = 7 : 4

(3) 14 : 8 = 21 : 12

5 次の Ⓐ ~ Ⓔ のうち、4 : 12 と等しい比を
すべて選び、記号で答えましょう。

Ⓐ 1 : 3

Ⓘ 3 : 10

Ⓞ 8 : 24

ⓓ 6 : 18

Ⓐ、Ⓞ、ⓓ

1 次の数の約数をすべて答えましょう。

(1) 5

1, 5

(2) 10

1, 2, 5, 10

(3) 12

1, 2, 3, 4, 6, 12

(4) 48

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48

2 次の数の倍数のうち、20以上50以下のものをすべて答えましょう。

(1) 7

21, 28, 35, 42, 49

(2) 13

26, 39

(3) 15

30, 45

(4) 18

36

3 次の問いに答えましょう。

(1) 9と15の公約数をすべて求めましょう。

1, 3

(2) 18と24の公約数をすべて求めましょう。

1, 2, 3, 6

(3) 4と16と22の最大公約数を求めなさい。

2

4 次の問いに答えましょう。

(1) 2と3の公倍数を小さい方から順に3つ答えましょう。

6, 12, 18

(2) 6と8の公倍数を小さい方から順に3つ答えましょう。

24, 48, 72

(3) 2と3と4の公倍数を小さい方から順に3つ答えましょう。

12, 24, 36

5 8, 16, 26, 32のうち、約数の数がいちばん少ないのはどれですか。

8と26

休校中の課題 No.4

1年()組 名前() 解答()

1 下の数の中から、整数、小数、分数をそれぞれ選びなさい。

8, 1.5, 0, $\frac{1}{3}$, 0.02

整数 (8, 0)

小数 (1.5, 0.02)

分数 ($\frac{1}{3}$)

2 次の2つの数のうち、大きい方の数をいいなさい。

(1) 1, 0

(2) 0.1, 0.01

(3) $\frac{2}{5}$, $\frac{4}{5}$

(4) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$

(1) 1

(2) 0.1

(3) $\frac{4}{5}$

(4) $\frac{3}{4}$

3 12と18の最大公約数と最小公倍数をいいなさい。

最大公約数 (6)

最小公倍数 (36)

4 次の計算をしなさい。

(1) $25 + 13 - 37 = 1$

(2) $36 \times 5 = 180$

(3) $48 \div 4 = 12$

(4) $63 \div 7 \times 26 = 234$

(5) $31 - 121 \div 11 = 20$

(6) $4 \times (54 - 18) \div 12 = 12$

5 次の計算をしなさい。

(1) $0.3 + 0.8 = 1.1$

(2) $2.4 - 1.5 = 0.9$

(3) $1.2 \times 6 = 7.2$

(4) $6.3 \div 0.9 = 7$

休校中の課題 No.5

6 次の計算をなさい。

(1) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$

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

(3) $\frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$

(4) $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$

7 次の計算をなさい。

(1) $\frac{3}{7} \times 2 = \frac{6}{7}$

(2) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$

(3) $\frac{4}{3} \times \frac{9}{4} = 3$

(4) $\frac{2}{3} \div 3 = \frac{2}{9}$

(5) $8 \div \frac{4}{5} = 10$

(7) $\frac{3}{4} \div \frac{9}{8} = \frac{2}{3}$

8 次のものを求めなさい。

(1) 80個のりんごを5人で等分したときの1人分の個数

(2) 1個120円のお菓子を5個買い、1000円を出したときのおつり

(1) 式 $80 \div 5 = 16$

答え 16個

(2) 式 $120 \times 5 = 600$
 $1000 - 600 = 400$



$1000 - 120 \times 5 = 400$
とまとめてもよい。

答え 400円

休校中の課題 No.6

9 下の関係を参考にして、次のものを求めなさい。

$$\text{(速 さ)} = \text{(道のり)} \div \text{(時 間)}$$

$$\text{(道のり)} = \text{(速 さ)} \times \text{(時 間)}$$

$$\text{(時 間)} = \text{(道のり)} \div \text{(速 さ)}$$

- (1) 分速 50 m で 3 分間進むときの道のり
- (2) 1400 m の道のりを 20 分で進む人の速さ
- (3) 180 km の道のりを時速 60 km で進むときにかかる時間

(1) 式 $50 \times 3 = 150$
答え 150m

(2) 式 $1400 \div 20 = 70$
答え 分速70m (70m/分)

(3) 式 $180 \div 60 = 3$
答え 3時間

10 次の問いに答えなさい。

- (1) 1500 円の 6 割は何円か求めなさい。
- (2) 200 人の 80 % は何人か求めなさい。

(1) 式 $1500 \times 0.6 = 900$
答え 900円

(2) 式 $200 \times 0.8 = 160$
答え 160人

11 次の にあてはまる数を入れなさい。

(1) + 9 = 16

(2) - 8 = 2

(3) 5 × = 15

(4) ÷ 5 = 8

休校中の課題 No.7

12 次の中から、 $2:3$ と等しい比をすべて選びなさい。

- (ア) $4:5$ (イ) $6:9$ (ウ) $10:15$ (エ) $21:14$

答え (イ),(ウ)

13 下の表は、くぎの本数 x 本とその重さ y g について調べたものです。表を完成させなさい。

本数 x (本)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	3	6	9	12	15	...

14 下の表は、600 mL のジュースを x 人に等分するときの、1人分の量を y mL としたものです。表を完成させなさい。

人数 x (人)	1	2	3	4	5	...
量 y (mL)	600	300	200	150	120	...

15 右の表は、ある年の京都府と兵庫県の面積と人口を表したものです。人口密度が高いのはどちらかいいなさい。ただし、人口密度とは 1 km^2 あたりの人口を示します。

	面積	人口
京都府	4613 km^2	263 万人
兵庫県	8396 km^2	558 万人

式 京都府 $2630000 \div 4613 = 570.12\dots$

兵庫県 $5580000 \div 8396 = 664.60\dots$

答え 兵庫県

休校中の課題 No.8

- 16 右の数字は、ある野球チームの選手9人の身長を表しています。この9人の身長の平均を求めなさい。ただし、答えは小数第2位を四捨五入して答えなさい。

171	176	183	179	186
174	168	176	182	

(単位は cm)

式 $171+176+183+179+186+174+168+176+182=1595$

$1595 \div 9 = 177.22\dots$

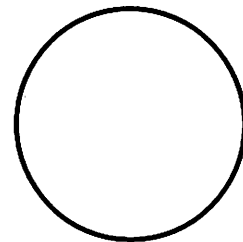
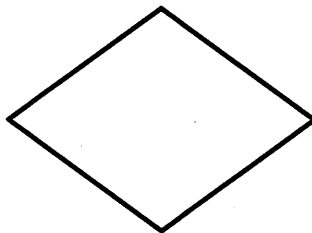
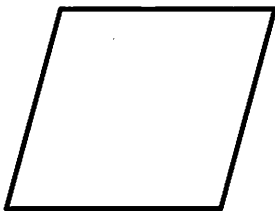
答え 177.2 cm

- 17 下の①～③の図形について、次の図形を選びなさい。

① 平行四辺形

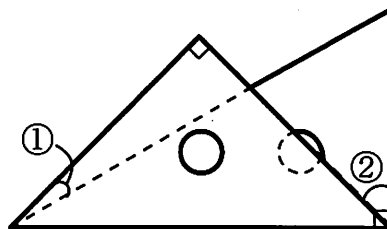
② ひし形

③ 円



- (1) 線対称な図形 (②, ③) (2) 点対称な図形 (①, ②, ③)

- 18 2つの三角定規を使ってできる、下の①、②の角の大きさを求めなさい。



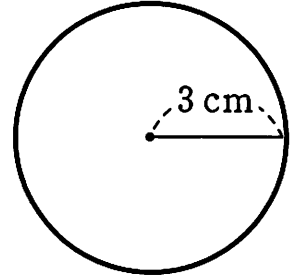
① 式 $45 - 30 = 15$

答え 15°

② 式 $90 - 45 = 45$

答え 45°

- 19 右の図のような円の円周の長さや面積を求めなさい。
ただし、円周率は3.14とします。

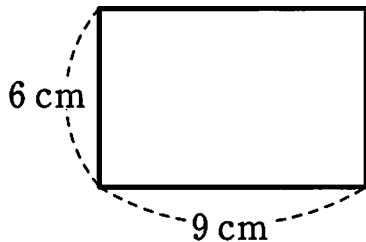


円周の長さ 式 $3 \times 2 \times 3.14 = 18.84$
 答え 18.84 cm

面積 式 $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$
 答え 28.26 cm^2

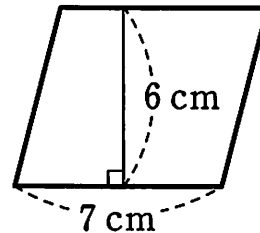
- 20 次の図形の面積を求めなさい。

(1) 長方形



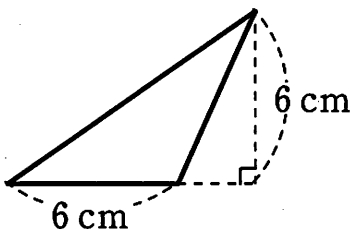
式 $6 \times 9 = 54$
 答え 54 cm^2

(2) 平行四辺形



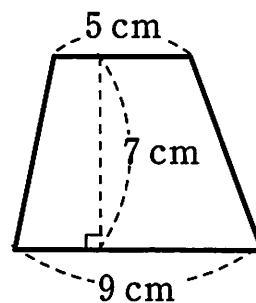
式 $7 \times 6 = 42$
 答え 42 cm^2

(3) 三角形



式 $6 \times 6 \div 2 = 18$
 答え 18 cm^2

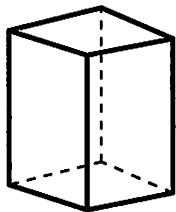
(5) 台形



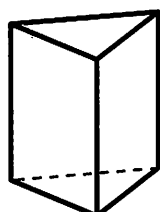
式 $(5 + 9) \times 7 \div 2 = 49$
 答え 49 cm^2

21 下の ①～④ の立体の名前をいいなさい。

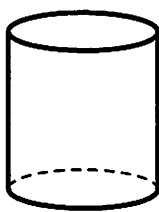
①



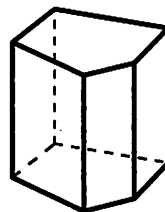
②



③



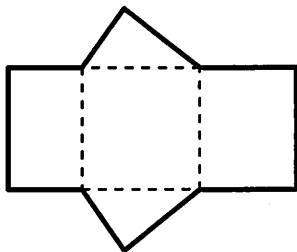
④



① 直方体 (四角柱) ② 三角柱 ③ 円柱 ④ 五角柱

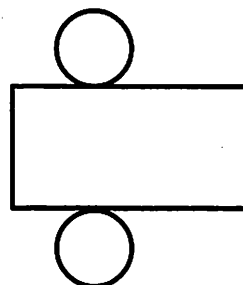
22 展開図が次のようになる立体の名前をいいなさい。

(1)



(1) 三角柱

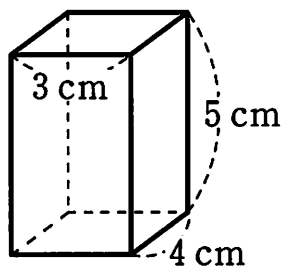
(2)



(2) 円柱

23 次の立体の体積を求めなさい。

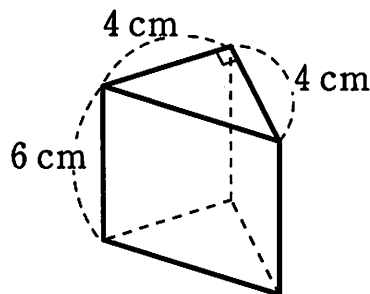
(1) 直方体



(1) 式 $4 \times 3 \times 5 = 60$

答え 60 cm^3

(2) 三角柱



(2) 式 $4 \times 4 \div 2 \times 6 = 48$

答え 48 cm^3