

1 次の計算をしましょう。

(1) $39 + 122 - 53$

(2) 62×3

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

(4) $8 + 17 \times 40$

(5) $24 \div 8$

(6) $15 \div 6$

(7) $104 + 52 \div 13$

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

2 次の計算をしましょう。

(1) $0.7 + 1.6 - 0.9$

(2) $4 - 2.9$

(3) 0.1×10

(4) 0.4×1.3

(5) $23 \div 0.2$

(6) $7.95 \div 3$

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

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

(3) $\frac{2}{3} \times \frac{18}{7}$

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

(5) $2\frac{1}{5} + \frac{1}{2}$

(6) $3 - \frac{5}{8}$

1 次の _____ にあてはまる数を書きましょう。

(1) $3000 \text{ m} = \text{_____ km}$

(2) $2.4 \text{ km} = \text{_____ m}$

(3) $1 \text{ cm} = \text{_____ mm}$

(4) $1700 \text{ g} = \text{_____ kg}$

(5) $3 \text{ 時間 } 30 \text{ 分} = \text{_____ 分}$

(6) $60\% = \text{_____ 割}$

2 次の _____ にあてはまる数を書きましょう。

(1) 100m の 25% は _____ m

(2) 400 人の 9 割は _____ 人

(3) 20 個は 100 個の _____ $\%$

(4) 280 円の 2 割引きは _____ 円

(5) 全体の冊数の 2% が 5 冊にあたる時、
全体は _____ 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

(2) 2.4

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

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

4 次の _____ にあてはまる数を書きましょう。

(1) $3:5 = \text{_____} : 25$

(2) $21:12 = \text{_____} : 4$

(3) $14:8 = 21 : \text{_____}$

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

(2) 10

(3) 12

(4) 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

(2) 13

(3) 15

(4) 18

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。

(2) 18と24の公約数をすべて求めましょう。

(3) 4と16と22の最大公約数を求めなさい。

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。

(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。

(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。

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。

休校中の課題 No.4

1年()組 名前()

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 () 小数 () 分数 ()

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)

(2)

(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 () 最小公倍数 ()

④ 次の計算をきなさい。

(1) $25 + 13 - 37$

(2) 36×5

(3) $48 \div 4$

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

(5) $31 - 121 \div 11$

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

⑤ 次の計算をきなさい。

(1) $0.3 + 0.8$

(2) $2.4 - 1.5$

(3) 1.2×6

(4) $6.3 \div 0.9$

休校中の課題 No.5

6 次の計算をなさい。

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

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

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

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

7 次の計算をなさい。

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

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

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

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

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

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

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
答え

(2) 式

答え

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
答え

(2) 式
答え

(3) 式
答え

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
答え

(2) 式
答え

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

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				...

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				...

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

答え

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

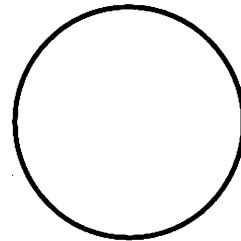
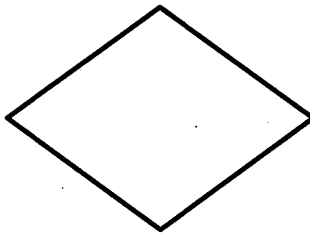
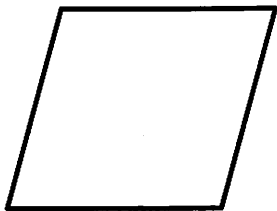
答え

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

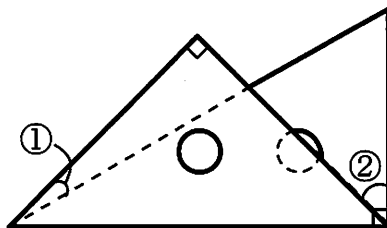
③ 円



(1) 線対称な図形 ()

(2) 点対称な図形 ()

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

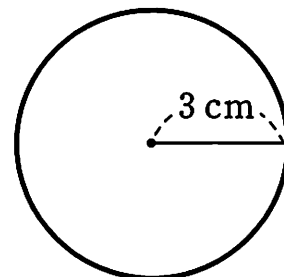
答え

② 式

答え

休校中の課題 No.9

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

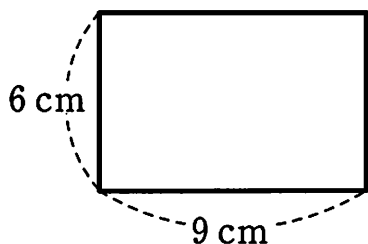


円周の長さ 式
答え

面積 式
答え

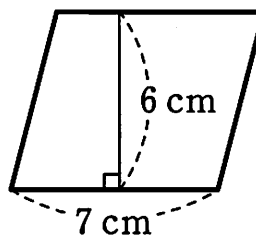
20 次の図形の面積を求めなさい。

(1) 長方形



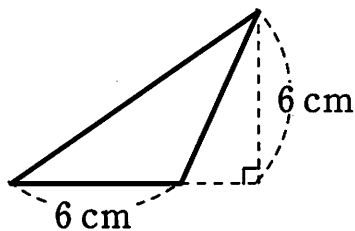
式
答え

(2) 平行四辺形



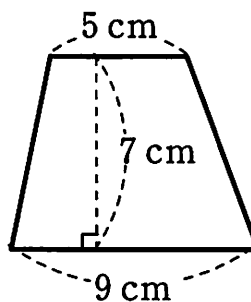
式
答え

(3) 三角形



式
答え

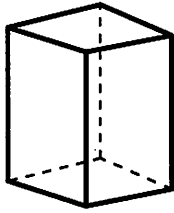
(5) 台形



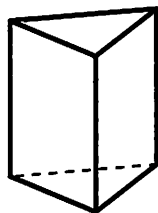
式
答え

21 下の ①～④ の立体の名前をいいなさい。

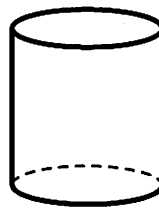
①



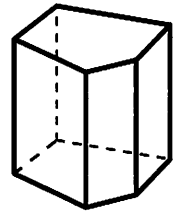
②



③



④



①

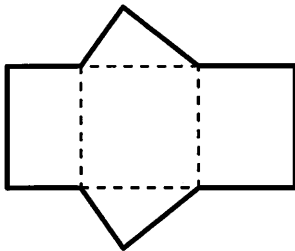
②

③

④

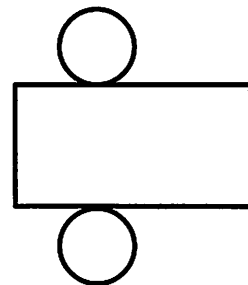
22 展開図が次のようになる立体の名前をいいなさい。

(1)



(1)

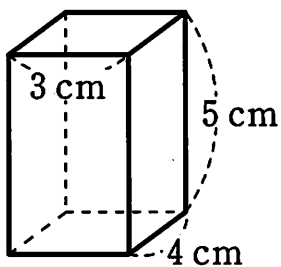
(2)



(2)

23 次の立体の体積を求めなさい。

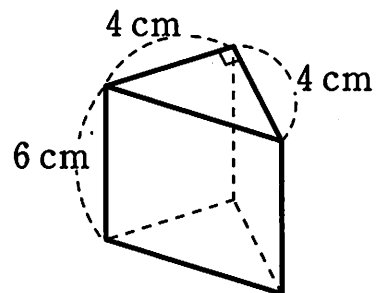
(1) 直方体



(1) 式

答え

(2) 三角柱



(2) 式

答え