

A1	5年 算数	__年 __組
		名前

1 次の問題に答えましょう。

① 次の数を偶数と奇数に分けましょう。

0	4	9	13	28	87	106	1051
---	---	---	----	----	----	-----	------

偶数…0、4、28、106

奇数…9、13、87、1051

② 次の数を書きましょう。

・5と8の公倍数(小さい数から3つ)

40、80、120

・36と60のすべての公約数

1、2、3、4、6、12

2 次の数を書きましょう。

① 0.426を100倍、1000倍した数

42.6 426

② 17.4を $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にした数

0.174 0.0174

3 計算をしましょう。

$$1.08 \times 0.72 = 0.7776$$

4 計算をしましょう。

$$0.288 \div 0.24 = 1.2$$

5 計算をしましょう。

$$2\frac{3}{4} + 4\frac{1}{8} = \frac{55}{8} \left(6\frac{7}{8}\right)$$

6 計算をしましょう。

$$2\frac{3}{10} - 1\frac{2}{5} = \frac{9}{10}$$

7 次の問題に答えましょう。

① 0.25を百分率で表しましょう。

25%

② 115%を小数で表しましょう。

1.15

③ 大江戸小学校の今年の児童数は420人で、去年の児童数の80%にあたります。去年の児童数は何人ですか。

$$420 \div 0.8 = 525 \quad 525 \text{人}$$

8 たてが4cm、横が2cmの直方体の高さと同体積の関係を調べましょう。

① 表にまとめましょう。

高さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7
体積 (cm ³)	8	16	24	32	40	48	56

② 高さを□cm、体積を△cm³として、□と△の関係を式に表しましょう。

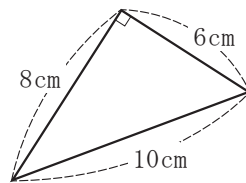
$$8 \times \square = \triangle$$

③ 高さが10cmのときの体積を求めましょう。

$$80 \text{cm}^3$$

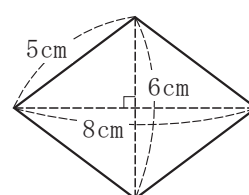
9 次の図形の面積を求めましょう。

①



$$8 \times 6 \div 2 = 24 \quad 24 \text{cm}^2$$

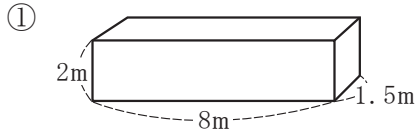
②



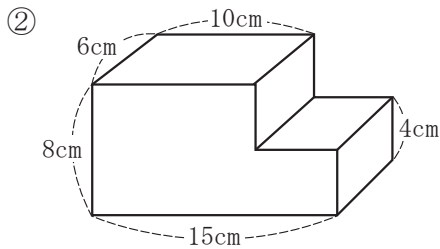
$$8 \times 6 \div 2 = 24 \quad 24 \text{cm}^2$$

A2	5年 算数	____年 ____組 名前
-----------	--------------	-------------------

10 次の図形の体積を求めましょう。



$1.5 \times 8 \times 2 = 24 \quad 24\text{m}^3$



$8 \times 15 - 4 \times 5 = 100$
 $100 \times 6 = 600 \quad 600\text{cm}^3$

11 次の表から記録の平均を求めましょう。

ソフトボール投げの記録

回数	1	2	3	4	5
記録(m)	12	18	16	15	13

$(12 + 18 + 16 + 15 + 13) \div 5 = 14.8$
 14.8m

12 次の表から人口密度を、四捨五入して一の位までのがい数で求めましょう。

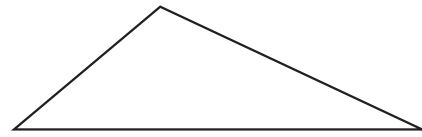
	人口 (人)	面積 (km ²)
A町	358937	38
B町	603268	52

A町 $358937 \div 38 = 9445.7\cdots$ 約9446人
 B町 $603268 \div 52 = 11601.3\cdots$ 約11601人

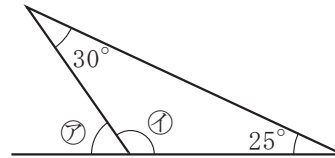
13 2時間30分で200km走る自動車と、5秒間で100m走る自動車では、どちらのほうが速いですか。

$200 \div 2.5 = 80$ 時速80km
 $0.1 \div 5 \times 3600 = 72$ 時速72km
 2時間30分で200km走る自動車

14 次の図形と合同な三角形をかきましよう。



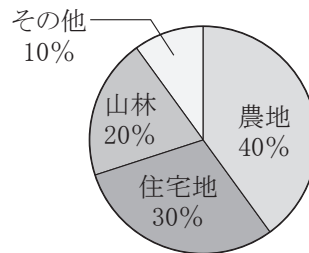
15 次の①、②の角度を求めましょう。



① $30 + 25 = 55 \quad 55^\circ$
 ② $180 - 55 = 125 \quad 125^\circ$

16 次の円グラフを見て答えましょう。

土地利用の割合(合計150km²)



① 住宅地の面積は何km²ですか。

$150 \times 0.3 = 45 \quad 45\text{km}^2$

② 農地の面積は、山林の面積の何倍ですか。

$40 \div 20 = 2 \quad 2$ 倍