

B1	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	1	3	6	17	30	401	1118
---	---	---	---	----	----	-----	------

偶数…0、6、30、1118

奇数…1、3、17、401

② 次の数を書きましょう。

・3と5の公倍数(小さい数から3つ)

15、30、45

・18と72のすべての公約数

1、2、3、6、9、18

2 次の数を書きましょう。

① 3.075を100倍、1000倍した数

307.5 3075

② 21.9を $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にした数

0.219 0.0219

3 計算をしましょう。

$$0.08 \times 4.03 = 0.3224$$

4 計算をしましょう。

$$12.96 \div 0.18 = 72$$

5 計算をしましょう。

$$3\frac{2}{3} + 2\frac{1}{6} = \frac{35}{6} \left(5\frac{5}{6}\right)$$

6 計算をしましょう。

$$3\frac{3}{8} - 1\frac{3}{4} = \frac{13}{8} \left(1\frac{5}{8}\right)$$

7 次の問題に答えましょう。

① 0.42を百分率で表しましょう。

42%

② 108%を小数で表しましょう。

1.08

③ 今年の東京小学校の児童数は468人で、
 去年の児童数の90%にあたります。
 去年の児童数は何人でしょう。

$$468 \div 0.9 = 520 \quad 520 \text{人}$$

8 底面のたてが3cm、横が2cmの直方体の
 高さと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)	6	12	18	24	30	36	42

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。

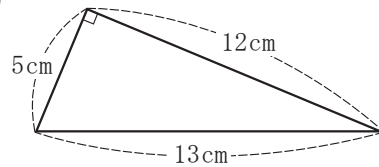
$$6 \times \square = \triangle$$

③ 高さが10cmのときの体積を求めま
 しょう。

$$6 \times 10 = 60 \quad 60 \text{cm}^3$$

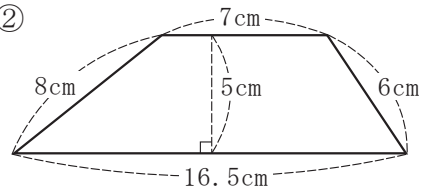
9 次の図形の面積を求めましょう。

①



$$5 \times 12 \div 2 = 30 \quad 30 \text{cm}^2$$

②



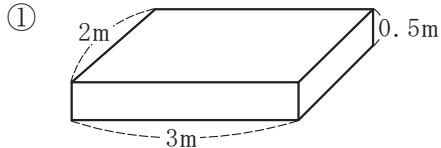
$$(7 + 16.5) \times 5 \div 2 = 58.75 \quad 58.75 \text{cm}^2$$

B2 5年 算数

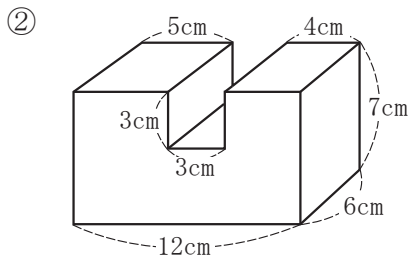
____年 ____組

名前

10 次の図形の体積を求めましょう。



$2 \times 3 \times 0.5 = 3$ 3 m^3



$7 \times 12 - 3 \times 3 = 75$
 $75 \times 6 = 450$ 450 cm^3

11 次の表から得点の平均を求めましょう。

バスケットボールの試合の1試合あたりの得点

試合	1	2	3	4	5
得点(点)	8	11	9	13	12

$(8+11+9+13+12) \div 5 = 10.6$
 10.6点

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。

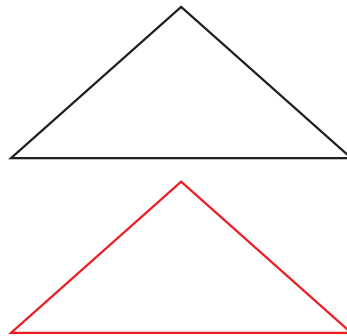
	人口(人)	面積(km ²)
A町	487639	51
B町	407959	43

A町 $487639 \div 51 = 9561.5 \dots$ 約9562人
 B町 $407959 \div 43 = 9487.4 \dots$ 約9487人

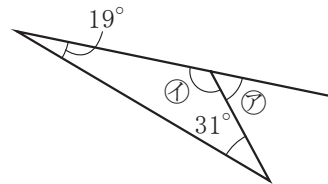
13 1時間30分で105km走る自動車と、10秒間で200m走る自動車では、どちらのほうが速いですか。

$105 \div 1.5 = 70$ 時速70km
 $0.2 \div 10 \times 3600 = 72$ 時速72km
 10秒間で200m走る自動車

14 次の図形と合同な三角形をかきましよう。



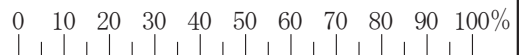
15 次のア、イの角度を求めましょう。



ア $19 + 31 = 50$ 50°
 イ $180 - 50 = 130$ 130°

16 次の帯グラフを見て答えましょう。

保健室にきた児童のけがの種類割合(合計80人)



すりきず	切りきず	打ぼく	ねんざ	その他
------	------	-----	-----	-----

① 切りきずの人数は何人ですか。

$80 \times 0.3 = 24$ 24人

② すりきずの人数は、ねんざの人数の何倍ですか。

$40 \div 5 = 8$ 8倍