

**C1****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 2 5 9 18 71 813 2020

偶数…0、2、18、2020

奇数…5、9、71、813

② 次の数を書きましょう。

・4と6の公倍数(小さい数から3つ)

12、24、36

・24と36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 1.308を100倍、1000倍した数

130.8 1308

② 40.7を $\frac{1}{100}$ 、 $\frac{1}{1000}$ にした数

0.407 0.0407

**3** 計算をしましょう。

$$2.07 \times 0.46 = 0.9522$$

**4** 計算をしましょう。

$$32.19 \div 0.87 = 37$$

**5** 計算をしましょう。

$$1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{8} = \frac{37}{8} \left(4\frac{5}{8}\right)$$

**6** 計算をしましょう。

$$4\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3} = \frac{11}{6} \left(1\frac{5}{6}\right)$$

**7** 次の問題に答えましょう。

① 0.8を百分率で表しましょう。

80%

② 25%を小数で表しましょう。

0.25

③ 今年の江戸小学校の児童数は、昨年の児童数の92%にあたる299人です。昨年の児童数は何人でしょう。

$$299 \div 0.92 = 325 \quad 325 \text{人}$$

**8** 底面のたてが5cm、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 <sup>3</sup> )	10	20	30	40	50	60	70

② 高さを□cm、体積を△cm<sup>3</sup>として、□と△の関係を式に表しましょう。

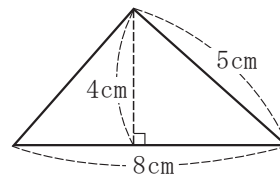
$$10 \times \square = \triangle$$

③ 高さが20cmのときの体積を求めましょう。

$$10 \times 20 = 200 \quad 200 \text{cm}^3$$

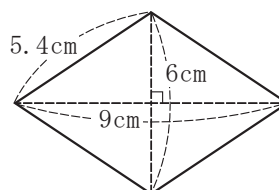
**9** 次の図形の面積を求めましょう。

①



$$8 \times 4 \div 2 = 16 \quad 16 \text{cm}^2$$

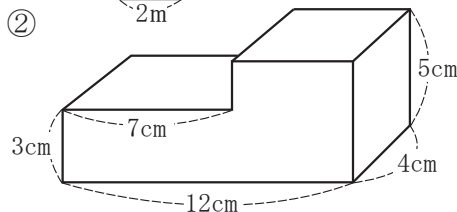
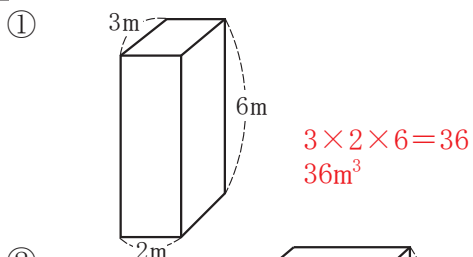
②



$$9 \times 6 \div 2 = 27 \quad 27 \text{cm}^2$$

<b>C2</b>	<b>5年 算数</b>	____年 ____組 名前
-----------	--------------	-------------------

**10** 次の図形の体積を求めましょう。



$5 \times 12 - 2 \times 7 = 46$   
 $46 \times 4 = 184$        $184\text{cm}^3$

**11** 次の表から個数の平均を求めましょう。

にわとりが産んだたまごの数

曜日	月	火	水	木	金
個数(個)	8	5	9	10	6

$(8 + 5 + 9 + 10 + 6) \div 5 = 7.6$   
 $7.6$ 個

**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。

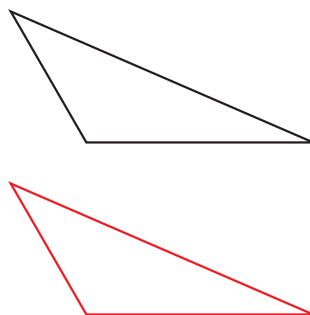
	人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )
A町	352175	28
B町	738551	74

A町  $352175 \div 28 = 12577.6\dots$  約12578人  
B町  $738551 \div 74 = 9980.4\dots$  約9980人

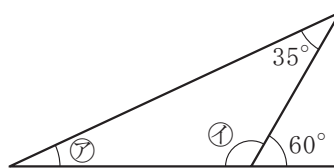
**13** 10秒間で150m走るキリンと、1時間に55km泳ぐイルカでは、どちらのほうが速いですか。

$150 \div 10 = 15$  秒速15m  
 $55000 \div 3600 = 15.2\dots$  秒速約15.2m  
1時間で55km泳ぐイルカ

**14** 次の図形と合同な三角形をかきましよう。



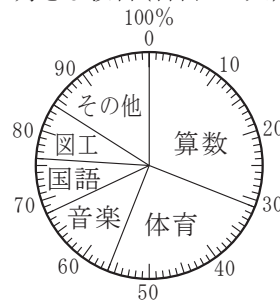
**15** 次の㊦、㊧の角度を求めましょう。



㊦  $60 - 35 = 25$      $25^\circ$   
㊧  $180 - 60 = 120$      $120^\circ$

**16** 次の円グラフを見て答えましょう。

好きな教科(合計180人)



- ① 算数の好きな人は何%ですか。  
 $31\%$
- ② 体育の好きな人は何人ですか。  
体育の好きな人は25%  
 $180 \times 0.25 = 45$     45人