

5年生の復習A

答え

5年生基本シート(診断) A1

取り組んだ日 月 日

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の直方体の高さや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。

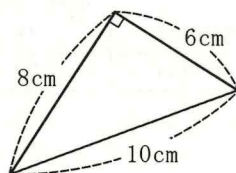
$$8 \times \square = \triangle$$

③ 高さが10cmのときの体積を求めましょう。

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

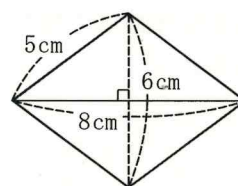
9 次の図形の面積を求めましょう。

①



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

②



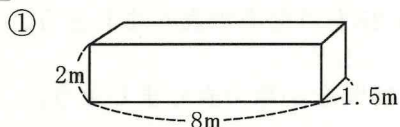
$$8 \times 6 \div 2 = 24 \quad 24 \text{ cm}^2$$

A2**5年 算数**

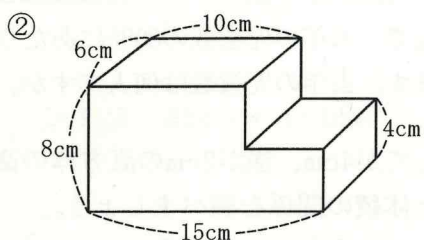
___年 ___組

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

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

$$14.8 \text{ m}$$

- 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

$$\text{A町 } 358937 \div 38 = 9445.7 \dots \text{ 約} 9446 \text{ 人}$$

$$\text{B町 } 603268 \div 52 = 11601.3 \dots \text{ 約} 11601 \text{ 人}$$

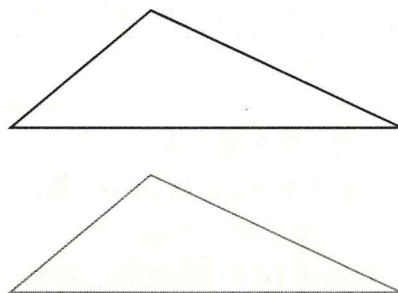
- 13**
- 2時間30分で200km走る自動車と、5秒間で100m走る自動車では、どちらのほうが速いですか。

$$200 \div 2.5 = 80 \text{ 時速} 80 \text{ km}$$

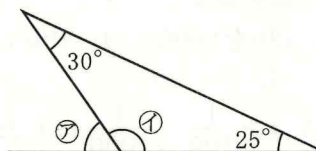
$$0.1 \div 5 \times 3600 = 72 \text{ 時速} 72 \text{ km}$$

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。



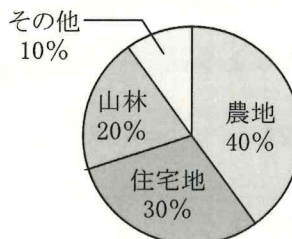
- 15**
- 次の⑦、①の角度を求めましょう。



$$\text{⑦ } 30 + 25 = 55 \quad 55^\circ$$

$$\text{① } 180 - 55 = 125 \quad 125^\circ$$

- 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km
- ²
- 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。

$$40 \div 20 = 2 \quad 2 \text{ 倍}$$

5年生の復習 B

答え

5年生基本シート(診断) B1

取り組んだ日 月 日

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、昨年の児童数の90%にあたります。昨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。

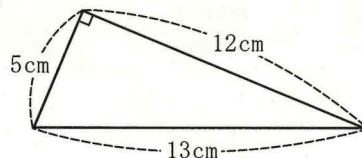
$$6 \times \square = \triangle$$

③ 高さが10cmのときの体積を求めましょう。

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

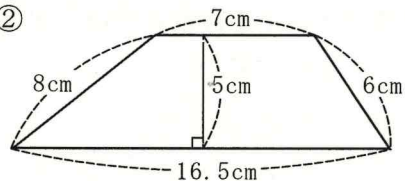
9 次の図形の面積を求めましょう。

①



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

②



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

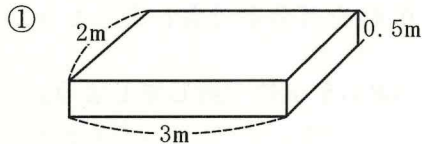
B2

5年 算数

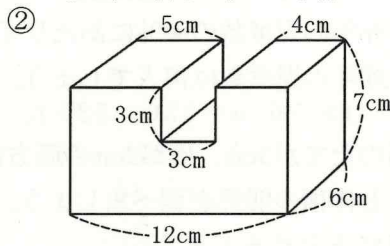
___年 ___組

名前

- 10**
- 次の図形の体積を求めましょう。



$$2 \times 3 \times 0.5 = 3 \quad 3 \text{ m}^3$$



$$7 \times 12 - 3 \times 3 = 75$$

$$75 \times 6 = 450 \quad 450 \text{ cm}^3$$

- 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

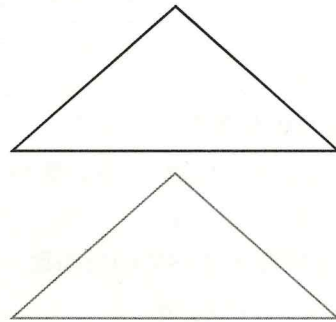
- 13**
- 1時間30分で105km走る自動車と、10秒間で200m走る自動車では、どちらのほうが速いですか。

$$105 \div 1.5 = 70 \quad \text{時速} 70 \text{ km}$$

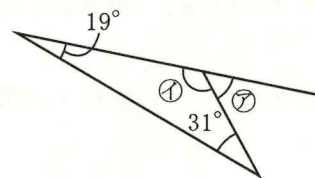
$$0.2 \div 10 \times 3600 = 72 \quad \text{時速} 72 \text{ km}$$

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㊦、㊧の角度を求めましょう。



㊦ $19 + 31 = 50 \quad 50^\circ$

㊧ $180 - 50 = 130 \quad 130^\circ$

- 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の割合(合計80人)



- ① 切りきずの人数は何人ですか。
- $$80 \times 0.3 = 24 \quad 24 \text{ 人}$$
- ② すりきずの人数は、ねんざの人数の何倍ですか。
- $$40 \div 5 = 8 \quad 8 \text{ 倍}$$

5年生の復習C 答え

5年生基本シート(診断) C1

取り組んだ日 月 日

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 ³)	10	20	30	40	50	60	70

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。

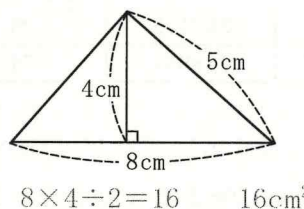
$$10 \times \square = \triangle$$

③ 高さが20cmのときの体積を求めましょう。

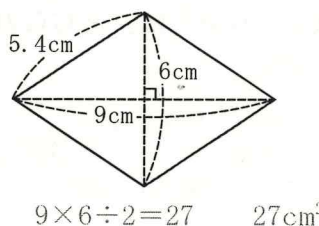
$$10 \times 20 = 200 \quad 200 \text{cm}^3$$

9 次の図形の面積を求めましょう。

①



②

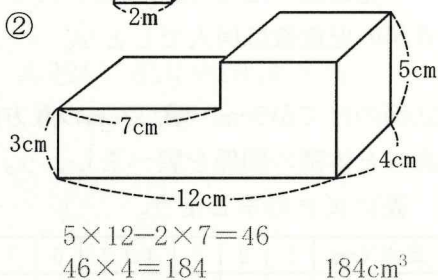
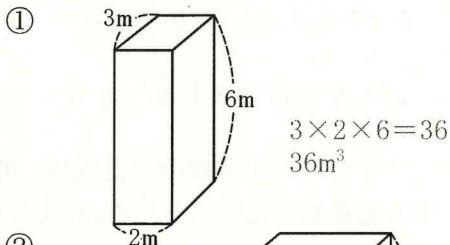


C2**5年 算数**

___年 ___組

名前

- 10**
- 次の図形の体積を求めましょう。



- 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 ²)
A町	352175	28
B町	738551	74

A町 $352175 \div 28 = 12577.6\cdots$ 約12578人

B町 $738551 \div 74 = 9980.4\cdots$ 約9980人

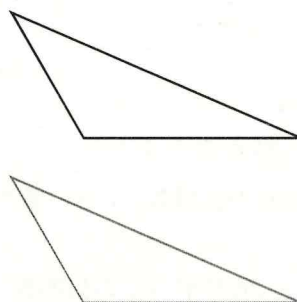
- 13**
- 10秒間で150m走るキリンと、1時間に55km泳ぐイルカでは、どちらのほうが速いですか。

$150 \div 10 = 15$ 秒速15m

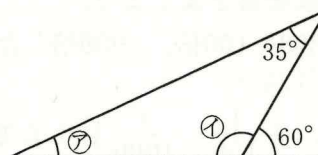
$55000 \div 3600 = 15.2\cdots$ 秒速約15.2m

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ょ。



- 15**
- 次の⑦、⑧の角度を求めましょう。

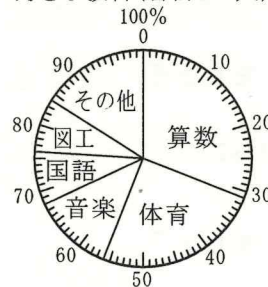


⑦ $60 - 35 = 25$ 25°

⑧ $180 - 60 = 120$ 120°

- 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