

平成 29 年度 小学校 5 年算数(1) ファイナルチェック問題 (30 分)

5 年 ( ) 組 ( ) 番 氏名 ( )

正答数

/17

【1】 次の計算をしましょう。

(1)  $0.5 \times 0.8$

(2)  $20 - 12 \div 4$

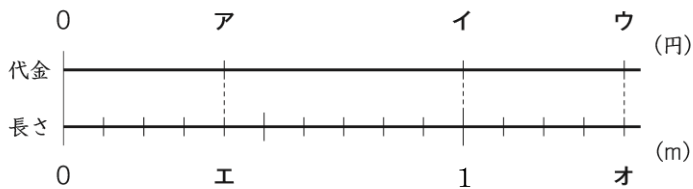
(3)  $\frac{5}{6} + \frac{7}{15}$

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

【2】 1 mあたりの値段が 60 円のリボンを 0.4m買います。このときの代金を□円として、リボンの長さとの関係を下の図に表します。

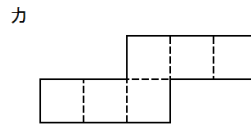
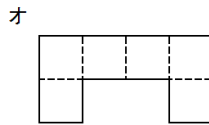
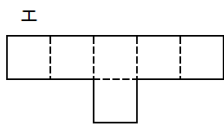
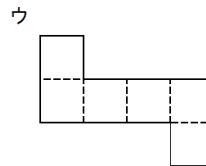
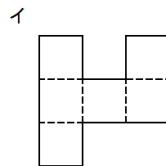
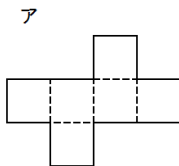
「1 mあたりの値段の 60」, 「買う長さの 0.4」, 「0.4m分の代金の□」のそれぞれの場所は、下の図のどこになりますか。

ア から オ までのの中から、あてはまるものを1つずつ選んで、その記号を書きましょう。



1 mあたりの値段の 60	
買う長さの 0.4	
0.4m分の代金の□	

【3】 下の図で、立方体の展開図になっているものをアからカの中から3つ選んで、その記号を書きましょう。ただし、順番は問いません。

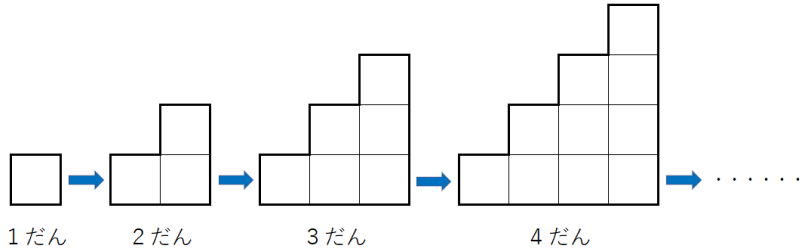


--	--	--

平成 29 年度 小学校 5 年算数(2) ファイナルチェック問題 (30 分)

5 年 ( ) 組 ( ) 番 氏名 ( )

【4】 1 辺が 1 cm の正方形をならべて、下のような階段の形をつくっていきます。



- (1) だんの数が 5 だんのときの、まわりの長さを求めましょう。
- (2) だんの数が 8 だんのときの、まわりの長さを求める方法を言葉や式を使って書きましょう。

(1)	まわりの長さ	cm
-----	--------	----

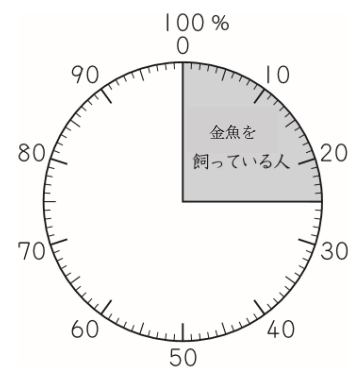
(2) (求める方法)
-------------

【5】 右の円グラフは、学級全体の人数をもとにして、家で金魚を飼っている人の割合を表したものです。

金魚を飼っている人は 8 人です。

この 8 人は、学級全体の人数の 25% にあたります。

学級全体の人数は何人ですか。求める式と答えを書きましょう。



家で金魚を飼っている人の割合

求める式	
答え	人

【6】 次の長さを求めましょう。

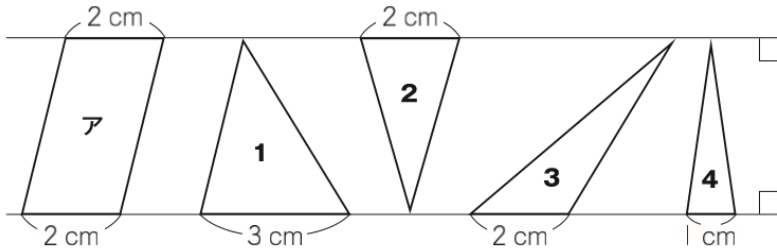
- (1) 1 辺が 7 cm の正五角形のまわりの長さ (2) 直径 10cm の円周 (円周率は 3.14)

(1)	cm	(2)	cm
-----	----	-----	----

平成 29 年度 小学校 5 年算数(3) ファイナルチェック問題 (30 分)

5 年 ( ) 組 ( ) 番 氏名 ( )

- 【7】 平行な 2 本の直線を使って、平行四辺形や三角形をかきました。  
 下の 1 から 4 までの三角形の中で、平行四辺形アの面積の、半分の面積であるものはどれですか。すべて選んで、その番号を書きましょう。



- 【8】 家でイヌやネコを飼っているかどうかを、13 人に聞いて、【表 1】のように記録しました。次に、【表 1】を【表 2】にまとめます。

【表 1】 飼っている動物調べ

出席番号	イヌ	ネコ
1	○	×
2	×	×
3	○	×
4	○	○
5	○	×
6	×	×
7	○	×
8	×	×
9	○	○
10	×	○
11	○	×
12	×	×
13	○	×

○…飼っている  
 ×…飼っていない

【表 2】

		飼っている動物調べ (人)		合計
		ネコ		
イヌ	○	ア	イ	
	×	ウ	エ	
合計				オ

○…飼っている  
 ×…飼っていない

- (1) 【表 1】の出席番号 1 番の人は【表 2】のアからエまでの中のどこに入りますか。1 つ選んで、その記号を書きましょう。

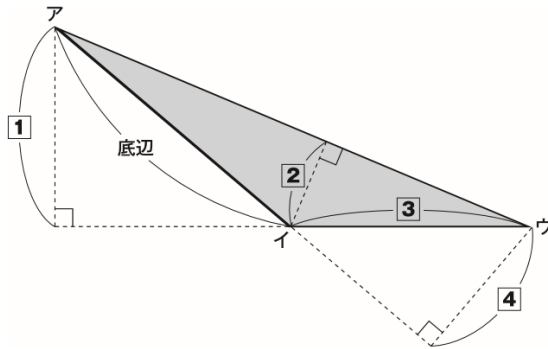
- (2) 【表 2】のオにあてはまる数を書きましょう。

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

平成 29 年度 小学校 5 年算数(4) ファイナルチェック問題 (30 分)

5 年 ( ) 組 ( ) 番 氏名 ( )

- 【9】 下の三角形アイウの面積の求め方を考えます。辺アイを底辺とするとき、高さはどこの長さになりますか。次の①から④までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



- 【10】 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれて、折りづるをつくりました。それぞれのグループの人数とつくった折りづるの1人平均の数は、下の表のようでした。子ども会全体では、1人平均何羽つくったことになりますか。途中の計算の式と答えを書きましょう。

表

	人数	1人平均の数
Aグループ	10人	13羽
Bグループ	15人	18羽

(途中の計算の式 と 答え)

\_\_\_\_\_ 羽

- 【11】 次の計算をしましょう。また、途中の計算を書きましょう。

<p>(1)</p> $\begin{array}{r} 0.25 \\ \times 6.4 \\ \hline \end{array}$	<p>(2) <math>2.46 \div 1.2</math></p>
--	---------------------------------------

平成 29 年度 小学校 5 年算数 ファイナルチェック問題 (30 分) 正答 (例)

【1】 (1) 0.4 (2) 17 (3)  $\frac{13}{10}$

【2】 1 mあたりの値段の 60 イ  
買う長さの 0.4 エ  
0.4m分の代金の□ ア

【3】 ア, ウ, カ

【4】 まわりの長さ 20 (cm) ( $5 \times 4 = 20$ )

(解答例)

1 だんするとき、まわりの長さは 4 cm, 2 だんときは 8 cm, 3 だんときは 12 cm なので、だんの数に 4 をかけるとまわりの長さになります。よって、8 だんときは、 $8 \times 4 = 32$  で、32 cm になります。

【5】 求める式 (例)  $8 \div 0.25 = 32$   $8 \times 4 = 32$   $8 \div \frac{1}{4} = 32$  など

答え 32 (人)

【6】 (1) 35 (cm) (2) 31.4 (cm)

【7】 2, 3

【8】 (1) イ (2) 13

【9】 4

【10】 途中の計算の式 と 答え (例)

$13 \times 10 = 130$   $18 \times 15 = 270$   $130 + 270 = 400$   $400 \div 25 = 16$

答え 16 (羽)

【11】 (1) (2)  $2.46 \div 1.2 = 2.05$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ \times 6.4 \\ \hline 100 \\ 150 \\ \hline 1.600 \end{array}$$

(筆算など、答えを求めるための計算式があること)

$$\begin{array}{r} 2.05 \\ 1.2 \overline{) 2.46} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$