

平成 29 年度 小学校 5 年算数(1) ファイナルチェック問題 (15 分)

5 年 () 組 () 番 氏名 ()

正答数

/10

【1】 次の計算をしましょう。

(1) 0.5×0.8

(2) $20 - 12 \div 4$

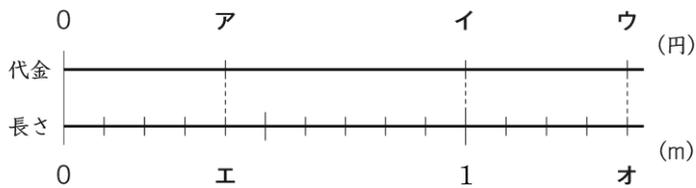
(3) $\frac{5}{6} + \frac{7}{15}$

(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。

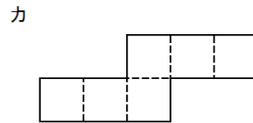
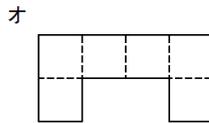
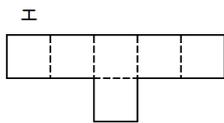
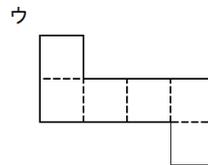
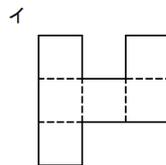
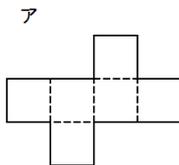
「1 mあたりの値段の 60」, 「買う長さの 0.4」, 「0.4m分の代金の□」のそれぞれの場所は、下の図のどこになりますか。

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。

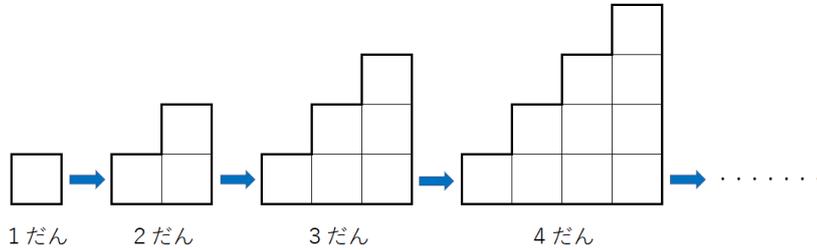


--	--	--

平成 29 年度 小学校 5 年算数(2) ファイナルチェック問題 (15 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。

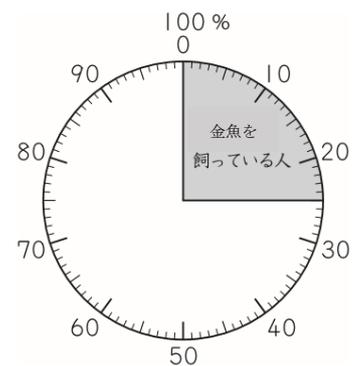


- (1) だんの数が 5 だんのときの、まわりの長さを求めましょう。
- (2) だんの数が 8 だんのときの、まわりの長さを求める方法を言葉や式を使って書きましょう。

(1)	まわりの長さ <div style="text-align: right;">cm</div>
(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 ファイナルチェック問題 (15 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 だんのとき, まわりの長さは 4 cm, 2 だんのときは 8 cm, 3 だんのときは 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 だんのときは, $8 \times 4 = 32$ 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)