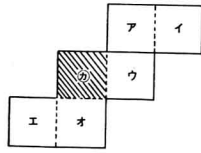


6. 立方体を下の図のように切り開きました。  
 ㊦の面と平行になっている面は、展開図ではどの面ですか。あてはまるものを  の中に記号で書きなさい。



㉗

- 8 -

4.

1. たての長さ5cm、横の長さ13cmの長方形があります。  
 「たてと横の比」を求めなさい。

㉘

2.  $3\frac{1}{3} : 6$  の比について、つぎの(1)、(2)の問いに答えなさい。

(1) いらばんかんたんな整数の比になおしなさい。

㉙

(2) 比の値を求めなさい。

㉚

3. 弟の貯金と姉の貯金の金額の比は、2 : 7です。弟の金額が1200円のとき、姉の金額は何円になりますか。

円 ㉛

4. A、B、C、Dの4人の中から、2人ずつ組んで小島のせわをする当番をきめます。組みかたは何とおりありますか。

とおり ㉜

- 9 -

5. つぎの(ア)～(オ)の中で、2つの数量の関係が、比例の関係にあるもの一つえらんで、 の中に記号で書きなさい。

- (ア) おねれいと身長。  
 (イ) 円の直径と円周。  
 (ウ) 面積が20cm<sup>2</sup>の平行四辺形の底辺と高さ。  
 (エ) 一日の昼と夜の長さ。  
 (オ) 家から学校までの歩く速さと時間。

㉝

6. 花子さんの学校には、6年生の生徒が全部で189人います。花子さんの学級42人の歯の検査をしたところ、虫歯にかかっている人が16人いました。これと同じ割合で虫歯にかかっていると考えると、6年生全部ではおよそ何人が虫歯にかかっていると考えることができますか。

人 ㉞

- 10 -

7. つぎの表のaとbは、比例の関係にあります。つぎの問いに答えなさい。

テーブルの長さ a (m)	0	1	2	3	4	5	6	.....
代金 b (円)	0	4	8	12	16	20	24	.....

- (1) aとbの関係を表す式はどれでしょう。正しい式を下の  の中から選んで、記号を  に書きなさい。

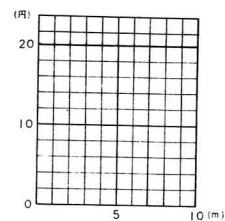
- (ア)  $b = 4 + a$   
 (イ)  $b = 4 - a$   
 (ウ)  $b = 4 \times a$   
 (エ)  $b = 4 \div a$

㉟

- (2) 代金を50円はらいました。テーブルを何m買ったでしょうか。

m ㊱

- (3) aとbの関係を表すグラフを下に書きなさい。



㊲

- 11 -