

A1

6年 算数

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $\frac{5}{6} \times 5$

②  $4\frac{1}{6} \times 1\frac{4}{5}$

2 計算をしましょう。

①  $\frac{4}{7} \div 6$

②  $6\frac{2}{3} \div 2\frac{8}{9}$

3 計算をしましょう。

$$0.6 \times 3\frac{1}{9} \div \frac{7}{30}$$

4 計算をしましょう。

$$\left(1\frac{1}{3} - \frac{5}{12}\right) \div \frac{3}{4}$$

5  $x$ に当てはまる数を求めましょう。

$$x \div 8 \times 3 = 18$$

6  $x$ に当てはまる数を求めましょう。

$$0.6 : \frac{1}{5} = 3 : x$$

7 次の数量を表す式を書きましょう。

1本80円の鉛筆  $a$ 本と、1冊120円のノート  $b$ 冊買ったときの代金

8 次の㉞、㉟、㊱で、比例しているものと反比例しているものを選び、式に表しましょう。

㉞ 240ページの本の、読んだページ数  $x$  と残りのページ数  $y$  ページ㉟ 分速 250mで走る自転車が  $x$ 分間走るときの、進む道のり  $y$  m㊱ 面積が  $60\text{cm}^2$ の三角形の、底辺の長さ  $x$  cmと高さ  $y$  cm

9 下の表を見て答えましょう。

的当てゲームの結果調べ

点数(点)	人数(人)
30以上～40未満	1
40～50	2
50～60	4
60～70	7
70～80	10
80～90	6
90～100	5

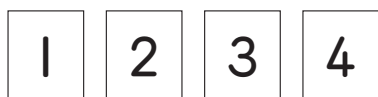
① いちばん人数の多い階級と、その人数

② 82点が入る階級

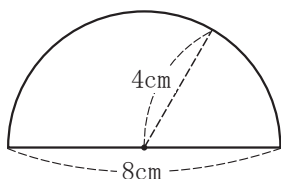
③ 70点以上の人数の割合(%)

<b>A2</b>	<b>6年 算数</b>	__年 __組
		名前

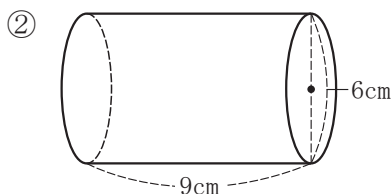
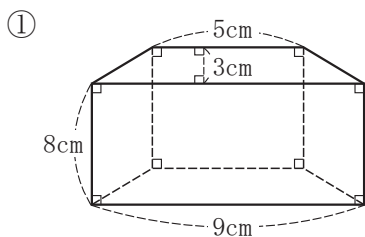
10 下のカードを使って、4けたの数は何通りできますか。



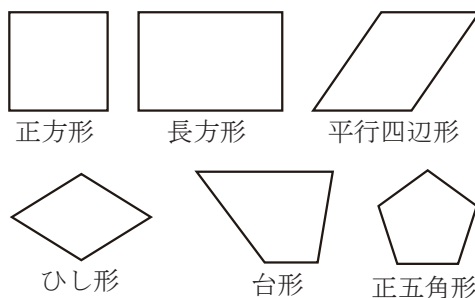
11 次の面積を求めましょう。  
※円周率は3.14で計算しましょう。



12 次の体積を求めましょう。



13 下の図形の中から、次の文に当てはまるものを選びましょう。



- ㊦ 線対称だが、点対称でない。
- ㊧ 点対称だが、線対称でない。
- ㊨ 線対称であり、点対称である。

14 次の四角形を、頂点Aを中心として2倍の拡大図と、 $\frac{1}{2}$ の縮図をかきましよう。

