

A1	6年 算数	__年 __組
		名前

1 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{1}{6} \times 1\frac{4}{5} = \frac{15}{2} \left(7\frac{1}{2}\right)$$

2 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div 6 = \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad 6\frac{2}{3} \div 2\frac{8}{9} = \frac{30}{13} \left(2\frac{4}{13}\right)$$

3 計算をしましょう。

$$0.6 \times 3\frac{1}{9} \div \frac{7}{30} = 8$$

4 計算をしましょう。

$$\left(1\frac{1}{3} - \frac{5}{12}\right) \div \frac{3}{4} = \frac{11}{9} \left(1\frac{2}{9}\right)$$

5 x に当てはまる数を求めましょう。

$$x \div 8 \times 3 = 18 \quad x = 48$$

6 x に当てはまる数を求めましょう。

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

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

$$80 \times a + 120 \times b \text{ (円)}$$

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 m

$$\text{比例 } y = 250 \times x$$

㊱ 面積が 60cm^2 の三角形の、底辺の長さ x cmと高さ y cm

$$\text{反比例 } y = 60 \times 2 \div x$$

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

$$70\text{点以上}80\text{点未満} \quad 10\text{人}$$

② 82点が入る階級

$$80\text{点以上}90\text{点未満}$$

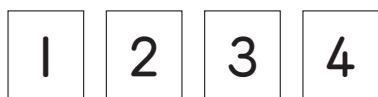
③ 70点以上の人数の割合(%)

$$21 \div 35 = 0.6 \quad 60\%$$

A2 6年 算数

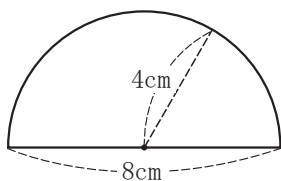
___年 ___組
名前

10 下のカードを使って、4けたの数は何通りできますか。



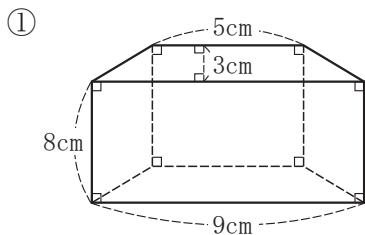
24通り

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。

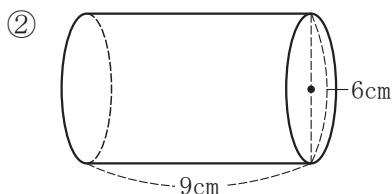


$4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$ 25.12cm²

12 次の体積を求めましょう。

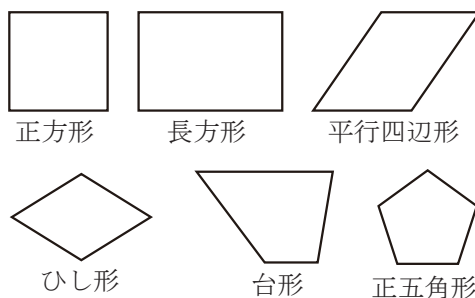


$(5 + 9) \times 3 \div 2 \times 8 = 168$ 168cm³



$3 \times 3 \times 3.14 \times 9 = 254.34$ 254.34cm³

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。



- ㉞ 線対称だが、点対称でない。
正五角形
- ㉟ 点対称だが、線対称でない。
平行四辺形
- ㊱ 線対称であり、点対称である。
正方形、長方形、ひし形

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。

