

5年生のまとめ

目標時間 15分

NO.4

名前 _____

／14 点

1 次の計算をしなさい。

① $82.4 \div (3.6 + 1.4)$ ② $2.3 + 6.3 \div 3.5$

③ 5.6×0.5 ④ $1 \div 0.25$

⑤ $\frac{5}{12} + \frac{1}{8}$ ⑥ $\frac{5}{6} - \frac{1}{8}$

⑦ $\frac{2}{3} \times 15$ ⑧ $20 \div \frac{5}{6}$

2 次の数の最大公約数と最小公倍数を求めなさい。

- ① 6 と 12 ② 27 と 36

最大公約数 _____

最大公約数 _____

最小公倍数 _____

最小公倍数 _____

3 6 m²の土地に 5 L の水をまきました。 1 m²あたり
何 L の水をまきましたか。

式

答え _____

4 正五角形の1つの内角の大きさを求めなさい。

式

答え _____

答え

1 ① $82.4 \div (3.6 + 1.4)$
 $= 82.4 \div 5 = 16.48$

② $2.3 + 6.3 \div 3.5$
 $= 2.3 + 1.8 = 4.1$

③ 5.6×0.5
 $= 2.8$

④ $1 \div 0.25$
 $= 4$

⑤ $\frac{5}{12} + \frac{1}{8} = \frac{10}{24} + \frac{3}{24}$
 $= \frac{13}{24}$

⑥ $\frac{5}{6} - \frac{1}{8} = \frac{20}{24} - \frac{3}{24}$
 $= \frac{17}{24}$

⑦ $\frac{2}{3} \times 15 = 10$

⑧ $20 \div \frac{5}{6}$
 $= 20 \times \frac{6}{5} = 24$

2 ①
$$\begin{array}{r} 2 \) \ 6 \ 12 \\ \underline{3 \) \ 3 \ 6} \\ 1 \ 2 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 3 \) \ 27 \ 36 \\ \underline{3 \) \ 9 \ 12} \\ 3 \ 4 \end{array}$$

最大公約数 6

最大公約数 9

最小公倍数 12

最小公倍数 108

3 式 $5.4 \div 6 = 0.9$

答え 1㎡あたり 0.9 L

4 内角の和は $180 \times 3 = 540^\circ$

$540 \div 5 = 108^\circ$ 答え 108°