

算数のまとめ 基本

目標時間 15分

NO.3

名前

/16 点

1 次の計算をしなさい。

① $(72 - 50) \times 4$

② $68 - 15 \times 3$

③ 80×0.05

④ $0.8 \div 0.2$

⑤ $\frac{1}{3} + \frac{10}{9}$

⑥ $\frac{7}{6} - \frac{1}{12}$

⑦ $\frac{5}{16} \times \frac{4}{5}$

⑧ $\frac{7}{13} \div \frac{21}{26}$

2 □にあてはまる数を書きましょう。

① $8 : 9 = 32 : \square$

② $5 : 9 = \square : 63$

③ $\square + 80 = 200$

④ $120 - \square = 75$

3 へいをぬるのに、 1m^2 あたり 1.5L のペンキを使います。6 L のペンキでは、何 m^2 のへいをぬることができますか。

式

答え

4 18 cm は 150 cmの何%ですか。

式

答え

5 半径が4cmの円の円周の長さとお面積を求めましょう。

式

円周

面積

答え

1

$$\textcircled{1} \quad (72 - 50) \times 4 \\ = 22 \times 4 = 244$$

$$\textcircled{2} \quad 68 - 15 \times 3 \\ = 68 - 45 = 23$$

$$\textcircled{3} \quad 80 \times 0.05 \\ = 4$$

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \div 0.2 \\ = 4$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{3} + \frac{10}{9} = \frac{3}{9} + \frac{10}{9} \\ = \frac{13}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{6} - \frac{1}{12} = \frac{14}{12} - \frac{1}{12} \\ = \frac{13}{12}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{16} \times \frac{4}{5} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{7}{13} \div \frac{21}{26} \\ = \frac{7}{13} \times \frac{26}{21} = \frac{2}{3}$$

2

$$\textcircled{1} \quad 8 : 9 = 32 : \boxed{36}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 : 9 = \boxed{35} : 63$$

$$\textcircled{3} \quad \boxed{} + 80 = 200 \\ \boxed{} = 200 - 80 \\ \boxed{} = 120$$

$$\textcircled{4} \quad 120 - \boxed{} = 75 \\ \boxed{} = 120 - 75 \\ \boxed{} = 45$$

3

6 Lで□m²ぬれるとする。

$$6 \div \boxed{} = 1.5$$

$$\boxed{} = 6 \div 1.5 = 4 \quad \underline{4 \text{ m}^2}$$

4

$$18 \div 150 = 0.12$$

$$0.12 = 12 \%$$

$$\underline{\text{答え} \quad 12 \%}$$

5

$$\text{円周} \quad 4 \times 2 \times 3.14 = 25.12$$

$$\underline{25.1 \text{ cm}}$$

$$\text{面積} \quad 4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$$

$$\underline{50.2 \text{ cm}^2}$$

