

まとめテスト

1枚目

とく点

/100点

ひょうじゅん
標準テスト

1 計算をしましょう。(1つ3点・36点)

(1) $\frac{2}{5} \times 3 = \square \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$

(5) $\frac{7}{12} \times \frac{9}{14} = \frac{\square}{\square}$

(6) $6 \times \frac{5}{8} = \square \frac{\square}{\square}$

(7) $1 \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \square$

(8) $2 \frac{2}{5} \times 1 \frac{1}{4} = \square$

(9) $\frac{3}{8} \div 6 = \frac{\square}{\square}$

(10) $\frac{5}{7} \div 10 = \frac{\square}{\square}$

(11) $0.3 \times \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

(12) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$

2 逆数を書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) $\frac{3}{7}$ の逆数 $\frac{\square}{\square}$

(2) 5 の逆数 $\frac{\square}{\square}$

(3) 0.3 の逆数 $\frac{\square}{\square}$

(4) $1 \frac{2}{5}$ の逆数 $\frac{\square}{\square}$

3 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1つ2点・6点)

(1) $6 \times \frac{3}{4} \square 6$

(2) $\frac{5}{8} \times 1 \frac{1}{3} \square \frac{5}{8}$

(3) $\frac{2}{3} \times \frac{9}{10} \square \frac{2}{3}$

まとめテスト 2枚目

- 4 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・8点)

(1) たて $\frac{3}{4}$ m、横 $\frac{2}{5}$ mの長方形の面積は $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ m²

(2) 底辺 $\frac{4}{5}$ m、高さ $\frac{5}{8}$ mの平行四辺形の面積は $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ m²

- 5 時間を分数で表したり、分になおしたりしましょう。(1つ5点・10点)

(1) 40分 = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ 時間 (2) $1\frac{1}{4}$ 時間 = $\boxed{}$ 分

- 6 1dLで $\frac{4}{5}$ m²のかべをぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{3}$ dLでは、何m²ぬれますか。(⑥～⑨ 1問8点)

しき

こたえ

- 7 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう $\frac{3}{4}$ mの重さは何kgですか。

しき

こたえ

- 8 時速45kmで走る自動車が、40分間に進む道のりは何kmですか。

しき

こたえ

- 9 1Lのガソリンで $12\frac{1}{2}$ km走る自動車は、 $3\frac{1}{5}$ Lのガソリンで何km走りますか。

しき

こたえ