

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

(2) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \square \frac{\square}{\square}$

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

(4) $\frac{7}{10} \div \frac{14}{15} = \frac{\square}{\square}$

(5) $6 \div \frac{3}{4} = \square$

(6) $\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\square}{\square}$

(7) $1 \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \square$

(8) $2 \frac{2}{3} \div 1 \frac{1}{9} = \square \frac{\square}{\square}$

(9) $0.6 \div \frac{3}{5} = \square$

(10) $\frac{5}{8} \div 0.25 = \square \frac{\square}{\square}$

(11) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

(12) $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} \div \frac{5}{6} = \square$

2 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1つ2点・8点)

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

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

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

(4) $7 \div \frac{7}{6} \square 7$

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・6点)

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

(2) $0.7 \div \frac{3}{8} = \frac{7}{10} \times \frac{\square}{\square}$

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5点・10点)

(1) 面積が $\frac{3}{4}\text{m}^2$ で、たてが $\frac{2}{3}\text{m}$ の長方形の、横の長さは $\frac{\text{input}}{\text{input}}\text{m}$

(2) $\frac{2}{5}$ 時間で $\frac{3}{4}\text{km}$ 歩く人の速さは、時速 $\frac{\text{input}}{\text{input}}\text{km}$

5 $\frac{3}{4}\text{m}$ の重さが $\frac{5}{8}\text{kg}$ のパイプがあります。このパイプ1mの重さは何kgですか。(⑤～⑨ 1問8点)

しき

こたえ

6 $\frac{4}{5}\text{L}$ のペンキで、 $\frac{2}{3}\text{m}^2$ のかべをぬれました。このペンキ1Lでは、何 m^2 ぬれますか。

しき

こたえ

7 $\frac{6}{7}\text{m}$ のリボンを、 $\frac{3}{14}\text{m}$ ずつに切ります。何本できますか。

しき

こたえ

8 $2\frac{1}{4}\text{kg}$ のさとうを、 $\frac{3}{8}\text{kg}$ ずつふくろに入れます。ふくろは何ふくろできますか。

しき

こたえ

9 ある数に $\frac{5}{6}$ をかけると、 $\frac{2}{3}$ になりました。ある数はいくつですか。

しき

こたえ