

まとめテスト

1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

1 計算をしましょう。(1つ3点・36点)

(1) $\frac{9}{14} \div \frac{6}{35} = \square \frac{\square}{\square}$

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

(3) $1.8 \div \frac{9}{10} = \square$

(4) $12 \div 1\frac{1}{5} = \square$

(5) $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} \times \frac{9}{10} = \square$

(6) $\frac{2}{3} \div 0.4 \div \frac{5}{9} = \square$

(7) $0.75 \times \frac{2}{3} \div 1.5 = \frac{\square}{\square}$

(8) $(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}) \div \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

(9) $\frac{7}{8} \div (\frac{1}{4} + \frac{1}{3}) = \square \frac{\square}{\square}$

(10) $1\frac{1}{3} \div 0.8 \times \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$

(11) $4 \div \frac{2}{3} \div 9 = \frac{\square}{\square}$

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

2 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) $\frac{7}{9} \div 1.1 \square \frac{7}{9}$

(2) $2\frac{1}{2} \div 0.99 \square 2\frac{1}{2}$

(3) $\frac{3}{5} \div \frac{7}{6} \square \frac{3}{5}$

(4) $0.8 \div \frac{4}{5} \square 0.8$

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・6点)

(1) $\frac{5}{9} \div 1.5 = \frac{5}{9} \times \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{7}{8} \div 1\frac{3}{4} = \frac{7}{8} \times \frac{\square}{\square}$

まとめテスト 2枚目

はってん
発展テスト

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 $2\frac{1}{10}\text{m}^2$ で、底辺が $1\frac{2}{5}\text{m}$ の平行四辺形の高さは $\frac{\text{}{\text{}}$ m(2) $\frac{3}{4}$ 時間で $2\frac{2}{5}\text{km}$ 歩く人の速さは、時速 $\frac{\text{}{\text{}}$ km5 $1\frac{1}{5}\text{m}$ の重さが $2\frac{1}{4}\text{kg}$ の鉄のぼうがあります。この鉄のぼう1mの重さは何kgですか。(⑤～⑨ 1問8点)

しき

こたえ

6 $\frac{5}{6}\text{dL}$ で $\frac{3}{4}\text{m}^2$ のかべをぬれるペンキがあります。 $1\frac{1}{2}\text{m}^2$ のかべをぬるには、ペンキは何dLいりますか。

しき

こたえ

7 ある数を $\frac{3}{4}$ でわるのをまちがえて、 $\frac{3}{4}$ をかけてしまったので、 $\frac{9}{20}$ になりました。正しい答えはいくつですか。

しき

こたえ

8 $\frac{7}{8}\text{L}$ のジュースを、 $\frac{1}{16}\text{L}$ ずつコップに入れます。コップ何ばい分になりますか。

しき

こたえ

9 時速 $4\frac{1}{2}\text{km}$ で歩く人が、 $3\frac{3}{5}\text{km}$ 歩くのにかかる時間は何時間ですか。

しき

こたえ