

1 計算をしましょう。(1つ3点・36点)

(1) $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \boxed{1} \frac{\boxed{7}}{\boxed{8}}$

(2) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \boxed{1} \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$

(3) $\frac{4}{9} \div \frac{8}{3} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$

(4) $\frac{7}{10} \div \frac{14}{15} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$

(5) $6 \div \frac{3}{4} = \boxed{8}$

(6) $\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$

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

(8) $2 \frac{2}{3} \div 1 \frac{1}{9} = \boxed{2} \frac{\boxed{2}}{\boxed{5}}$

(9) $0.6 \div \frac{3}{5} = \boxed{1}$

(10) $\frac{5}{8} \div 0.25 = \boxed{2} \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$

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

(12) $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} \div \frac{5}{6} = \boxed{1}$

2 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1つ2点・8点)

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

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

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

(4) $7 \div \frac{7}{6} \boxed{<} 7$

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・6点)

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

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

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

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 $\boxed{1}\frac{\boxed{1}}{\boxed{8}}\text{m}$

(2) $\frac{2}{5}$ 時間で $\frac{3}{4}\text{km}$ 歩く人の速さは、時速 $\boxed{1}\frac{\boxed{7}}{\boxed{8}}\text{km}$

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 $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$

こたえ $\frac{5}{6}\text{kg}$

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 $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{6}$

こたえ $\frac{5}{6}\text{m}^2$

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 $\frac{6}{7} \div \frac{3}{14} = 4$

こたえ 4本

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 $2\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} = 6$

こたえ 6ふくろ

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 $\frac{2}{3} \div \frac{5}{6} = \frac{4}{5}$

こたえ $\frac{4}{5}$