

まとめの問題 1

目標時間	10分
------	-----

NO. 2

名前:

／12 点

1 次の計算をしなさい

① $\frac{3}{4} \times \frac{7}{5}$

② $\frac{5}{21} \times \frac{7}{15}$

③ $\frac{5}{6} \times 3\frac{2}{5}$

④ $2\frac{2}{11} \times \frac{3}{4}$

⑤ $\frac{8}{3} \div \frac{3}{4}$

⑥ $\frac{11}{5} \div \frac{13}{10}$

⑦ $\frac{7}{21} \div 3\frac{1}{6}$

⑧ $5\frac{1}{3} \div \frac{5}{12}$

⑨ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{7} \times \frac{10}{9}$

⑩ $\frac{11}{12} \div \frac{12}{11} \div \frac{33}{12}$

2 1mの重さが $\frac{7}{3}$ kg の鉄の棒があります。この棒 $\frac{13}{8}$ m

の重さは何kgですか。

(式)

3 1mの重さが 2 kgの金属の棒が $\frac{7}{5}$ mあります。この棒を 6

等分したとき、1本分の重さは何kgになりますか。

(式)

答え

1

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times \frac{7}{5} = \frac{21}{20}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{21} \times \frac{7}{15} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times \frac{17}{5} = \frac{17}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{24}{11} \times \frac{3}{4} = \frac{18}{11}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \div \frac{3}{4} = \frac{32}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{11}{5} \div \frac{13}{10} = \frac{22}{13}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{21} \div \frac{19}{6} = \frac{2}{19}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{16}{3} \div \frac{5}{12} = \frac{64}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{7} \times \frac{10}{9} = \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{11}{12} \div \frac{12}{11} \div \frac{33}{12} = \frac{11}{36}$$

2

$$\frac{7}{3} \times \frac{13}{8} = \frac{91}{24} \quad \frac{91}{24} \text{ kg}$$

3

$$3 \times \frac{7}{5} \div 6 = \frac{21}{30} \quad \frac{21}{30} \text{ kg}$$