

No.17

6年組 番名前()

※工夫して 計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 7.2 \times 2.5 \times 4 &= 7.2 \times (2.5 \times 4) \\ &= 7.2 \times 10 \\ &= 72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 25.3 \times 4 &= 25 \times 4 + 0.3 \times 4 \\ &= 100 + 1.2 \\ &= 101.2 \end{aligned}$$

※分数計算は、途中の計算を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{5} + \frac{5}{6} &= \frac{18}{30} + \frac{25}{30} \\ &= \frac{43}{30} \left(1 \frac{13}{30} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{6} &= \frac{21}{24} - \frac{20}{24} \\ &= \frac{1}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{3}{7} \times 2 &= \frac{3 \times 2}{7} \\ &= \frac{6}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{2}{3} \div 5 &= \frac{2}{3 \times 5} \\ &= \frac{2}{15} \end{aligned}$$

⑦

1ダースで600円の鉛筆と、10本で450円の鉛筆では、1本当たりの値段はどちらが高いでしょうか。

(式) 1本当たりの値段で比べる (* 1ダース = 12本)

$$600 \div 12 = 50$$

$$450 \div 10 = 45$$

答え 1ダースで600円の鉛筆

6年組 番名前()

※工夫して 計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 9.7 \times 6 &= (10 - 0.3) \times 6 \\ &= 10 \times 6 - 0.3 \times 6 \\ &= 58.2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 3.9 \times 2.6 + 6.1 \times 2.6 &= (3.9 + 6.1) \times 2.6 \\ &= 10 \times 2.6 \\ &= 26 \end{aligned}$$

※分数計算は、途中の計算を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{4} + 1\frac{1}{3} &= \frac{9}{12} + 1\frac{4}{12} \\ &= 1\frac{13}{12} \\ &= 2\frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} - \frac{4}{5} &= \frac{7}{6} - \frac{4}{5} \\ &= \frac{35}{30} - \frac{24}{30} \\ &= \frac{11}{30} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{7}{8} \times 6 &= \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{4}{\cancel{8}}} \\ &= \frac{21}{4} \left[5\frac{1}{4} \right] \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{2}{9} \div 6 &= \frac{\overset{1}{\cancel{2}}}{9 \times \underset{3}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{1}{27} \end{aligned}$$

⑦

右の表は、北小学校と南小学校の学年園で、とれたさつまいもの重さを表したものです。さつまいもがよくとれたといえるのは、どちらの学校ですか。

(式) 1m当たりの取れ高で比べる

$$\text{北小} \cdots 42 \div 15 = 2.8$$

$$\text{南小} \cdots 30 \div 10 = 3$$

学年園の面積ととれたさつまいもの重さ

	面積 (m)	とれた重さ (kg)
北小	15	42
南小	10	30

答え 南小学校