

1 分数と整数のかけ算・わり算を考えよう

プリント1・プリント2用練習問題

(プリント1)

$$\textcircled{1} \frac{3}{11} \times 2 = \frac{6}{11}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} \times 2 = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{10} \times 3 = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{9} \times 4 = \frac{4}{9}$$

(プリント2)

$$\textcircled{1} \frac{7}{8} \times 6 = 5\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} \times 5 = 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{6} \times 4 = 4\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{12} \times 8 = 3\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \frac{4}{3} \times 9 = 12$$

$$\textcircled{6} \frac{6}{5} \times 10 = 12$$

$$\textcircled{7} \frac{3}{4} \times 12 = 9$$

$$\textcircled{8} \frac{5}{6} \times 18 = 15$$

1dL で $\frac{5}{4}$ m²の板をぬることができるペンキがあります。
このペンキ6dL では何 m²の板をぬることができますか。

式 $\frac{5}{4} \times 6 = 7\frac{1}{2}$

$$\begin{aligned} \frac{5}{4} \times 6 &= \frac{5 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\cancel{4}} \\ &= \frac{5 \times 3}{2} \\ &= \frac{15}{2} \\ &= 7\frac{1}{2} \end{aligned}$$

答え $7\frac{1}{2}$ m²