



ぶんばい
<分配法則>

$$(-12) \times \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6} \right)$$

$$= (-12) \times \frac{3}{4} + (-12) \times \left(-\frac{5}{6} \right)$$

$$= -\left(\frac{3}{1} \times \frac{3}{4} \right) + \left(\frac{2}{1} \times \frac{5}{6} \right)$$

$$= -9 + 10$$

計算が簡単になるね！

$$= 1$$



$$\left(\frac{7}{10} - \frac{4}{5} \right) \times 30$$

$$= \frac{7}{10} \times 30 - \frac{4}{5} \times 30$$

$$= \left(\frac{7}{10} \times \frac{30^3}{1} \right) - \left(\frac{4}{5} \times \frac{30^6}{1} \right)$$

$$= 21 - 24$$

$$= -3$$

・ 分配法則を利用して、次の計算をします。

には分数や整数を、 には計算した答えを書きなさい。

① $(-10) \times \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{5} \right)$

$$= (-10) \times \frac{1}{2} + (\quad) \times \left(-\frac{3}{5} \right)$$

$$= -\left(\frac{10}{1} \times \frac{1}{2} \right) + \left(\frac{10}{1} \times \frac{3}{5} \right)$$

$$= -5 + 6$$

$$= \quad$$

② $\left(\frac{3}{8} - \frac{5}{6} \right) \times 24$

$$= \frac{3}{8} \times 24 - \quad \times 24$$

$$= \left(\frac{3}{8} \times \frac{24}{1} \right) - \left(\frac{5}{6} \times \frac{24}{1} \right)$$

$$= \quad - 20$$

$$= \quad$$





ぶんばい
<分配法則>

$$(-12) \times \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6} \right)$$

$$= (-12) \times \frac{3}{4} + (-12) \times \left(-\frac{5}{6} \right)$$

$$= -\left(\frac{\overset{3}{\cancel{12}}}{1} \times \frac{\cancel{3}}{\underset{1}{4}} \right) + \left(\frac{\overset{2}{\cancel{12}}}{1} \times \frac{\cancel{5}}{\underset{1}{6}} \right)$$

$$= -9 + 10$$

$$= 1$$

計算が簡単になるね！



$$\left(\frac{7}{10} - \frac{4}{5} \right) \times 30$$

$$= \frac{7}{10} \times 30 - \frac{4}{5} \times 30$$

$$= \left(\frac{7}{\cancel{10}} \times \frac{\overset{3}{\cancel{30^3}}}{1} \right) - \left(\frac{\cancel{4}}{\underset{1}{5}} \times \frac{\overset{6}{\cancel{30^6}}}{1} \right)$$

$$= 21 - 24$$

$$= -3$$

・ 分配法則を利用して、次の計算をします。

には分数や整数を、 には計算した答えを書きなさい。

① $(-10) \times \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{5} \right)$

$$= \left(\boxed{-10} \right) \times \frac{1}{2} + \left(\boxed{-10} \right) \times \left(-\frac{3}{5} \right)$$

$$= -\left(\frac{\overset{5}{\cancel{10}}}{1} \times \frac{\cancel{1}}{\underset{1}{2}} \right) + \left(\frac{\overset{2}{\cancel{10}}}{1} \times \frac{\cancel{3}}{\underset{1}{5}} \right)$$

$$= -5 + \boxed{6}$$

$$= \boxed{1}$$

② $\left(\frac{3}{8} - \frac{5}{6} \right) \times 24$

$$= \boxed{\frac{3}{8}} \times 24 - \boxed{\frac{5}{6}} \times 24$$

$$= \left(\frac{\cancel{3}}{\underset{1}{8}} \times \frac{\overset{3}{\cancel{24^3}}}{1} \right) - \left(\frac{\cancel{5}}{\underset{1}{6}} \times \frac{\overset{4}{\cancel{24^4}}}{1} \right)$$

$$= \boxed{9} - 20$$

$$= \boxed{-11}$$