



ぶんばい  
<分配法則>

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

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

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

$$= -9 + 10$$

$$= 1$$

計算が簡単になるね！



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

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

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

$$= 21 - 24$$

$$= -3$$

・ 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  $90 \times \left( \frac{5}{6} - \frac{2}{3} \right)$

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

$$= \left( \frac{90}{1} \times \frac{5}{6} \right) - \left( \frac{90}{1} \times \frac{2}{3} \right)$$

$$= 75 - \text{□}$$

$$= \text{□}$$

②  $\left( -\frac{7}{6} + \frac{2}{9} \right) \times (-54)$

$$= \left( \text{□} \right) \times (-54) + \left( \text{□} \right) \times (-54)$$

$$= \left( \frac{7}{6} \times \frac{54}{1} \right) - \left( \frac{2}{9} \times \frac{54}{1} \right)$$

$$= \text{□} - 12$$

$$= \text{□}$$



ぶんばい  
<分配法則>

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

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

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

$$= -9 + 10$$

$$= 1$$

計算が簡単になるね！



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

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

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

$$= 21 - 24$$

$$= -3$$

・ 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  $90 \times \left( \frac{5}{6} - \frac{2}{3} \right)$

$$= \boxed{90} \times \frac{5}{6} + \boxed{90} \times \left( -\frac{2}{3} \right)$$

$$= \left( \frac{15}{1} \times \frac{90}{6} \right) - \left( \frac{30}{1} \times \frac{90}{3} \right)$$

$$= 75 - \boxed{60}$$

$$= \boxed{15}$$

②  $\left( -\frac{7}{6} + \frac{2}{9} \right) \times (-54)$

$$= \left( -\frac{7}{6} \right) \times (-54) + \boxed{\frac{2}{9}} \times (-54)$$

$$= \left( \frac{7}{6} \times \frac{54^9}{1} \right) - \left( \frac{2}{9} \times \frac{54^6}{1} \right)$$

$$= \boxed{63} - 12$$

$$= \boxed{51}$$