

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 9 (5x + 2y)$$

$$\textcircled{2} \quad - 3 (5x + 8y)$$

$$\textcircled{3} \quad (56x - 48y) \div 8$$

$$\textcircled{4} \quad (8x + 12y) \div (-4)$$

$$\textcircled{5} \quad 2 (-8x + 4y) - 4 (2x - 6y)$$

$$\textcircled{6} \quad - 2 (8x - 5y) + 4 (-3x + 7y)$$

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 9 (5x + 2y)$$

$$= 45x + 18y$$

$$\textcircled{2} \quad - 3 (5x + 8y)$$

$$= - 15x - 24y$$

$$\textcircled{3} \quad (56x - 48y) \div 8$$

$$= 7x - 6y$$

$$\textcircled{4} \quad (8x + 12y) \div (-4)$$

$$= -2x - 3y$$

$$\textcircled{5} \quad 2 (-8x + 4y) - 4 (2x - 6y)$$

$$= -16x + 8y - 8x + 24y$$

$$= -24x + 32y$$

$$\textcircled{6} \quad - 2 (8x - 5y) + 4 (-3x + 7y)$$

$$= -16x + 10y - 12x + 28y$$

$$= -28x + 38y$$