

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 6 (8x + 3y)$$

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

$$\textcircled{3} \quad (12x - 54y) \div 6$$

$$\textcircled{4} \quad (27x + 21y) \div (-3)$$

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

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

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 6 (8x + 3y)$$

$$= 48x + 18y$$

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

$$= - 16x - 32y$$

$$\textcircled{3} \quad (12x - 54y) \div 6$$

$$= 2x - 9y$$

$$\textcircled{4} \quad (27x + 21y) \div (- 3)$$

$$= - 9x - 7y$$

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

$$= - 15x + 35y - 24x + 16y$$

$$= - 39x + 51y$$

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

$$= - 10x + 40y - 10x + 12y$$

$$= - 20x + 52y$$