

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

$$= 48 x + 18 y$$

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

$$= - 16 x - 32 y$$

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

$$= 2 x - 9 y$$

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

$$= - 9 x - 7 y$$

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

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

$$= - 39 x + 51 y$$

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

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

$$= - 20 x + 52 y$$