

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 (9 x + 6 y)$$

$$\textcircled{2} \quad - 9 (3 x + 4 y)$$

$$\textcircled{3} \quad (16 x - 28 y) \div 4$$

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

$$\textcircled{5} \quad 5 (- 7 x + 9 y) - 2 (8 x - 7 y)$$

$$\textcircled{6} \quad - 3 (7 x - 9 y) + 4 (- 6 x + 6 y)$$

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 (9 x + 6 y)$$

$$= 72 x + 48 y$$

$$\textcircled{2} \quad - 9 (3 x + 4 y)$$

$$= - 27 x - 36 y$$

$$\textcircled{3} \quad (16 x - 28 y) \div 4$$

$$= 4 x - 7 y$$

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

$$= - 2 x - 2 y$$

$$\textcircled{5} \quad 5 (- 7 x + 9 y) - 2 (8 x - 7 y)$$

$$= - 35 x + 45 y - 16 x + 14 y$$

$$= - 51 x + 59 y$$

$$\textcircled{6} \quad - 3 (7 x - 9 y) + 4 (- 6 x + 6 y)$$

$$= - 21 x + 27 y - 24 x + 24 y$$

$$= - 45 x + 51 y$$