

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \quad (32 x - 16 y) \div 8$$

$$\textcircled{4} \quad (15 x + 30 y) \div (- 5)$$

$$\textcircled{5} \quad 3 (- 2 x + 8 y) - 2 (4 x - 9 y)$$

$$\textcircled{6} \quad - 5 (6 x - 8 y) + 2 (- 8 x + 9 y)$$

単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

$$= 18 x + 10 y$$

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

$$= - 25 x - 40 y$$

$$\textcircled{3} \quad (32 x - 16 y) \div 8$$

$$= 4 x - 2 y$$

$$\textcircled{4} \quad (15 x + 30 y) \div (- 5)$$

$$= - 3 x - 6 y$$

$$\textcircled{5} \quad 3 (- 2 x + 8 y) - 2 (4 x - 9 y)$$

$$= - 6 x + 24 y - 8 x + 18 y$$

$$= - 14 x + 42 y$$

$$\textcircled{6} \quad - 5 (6 x - 8 y) + 2 (- 8 x + 9 y)$$

$$= - 30 x + 40 y - 16 x + 18 y$$

$$= - 46 x + 58 y$$