

## 単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

## 単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

$$= 18x + 10y$$

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

$$= - 25x - 40y$$

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

$$= 4x - 2y$$

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

$$= - 3x - 6y$$

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

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

$$= - 14x + 42y$$

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

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

$$= - 46x + 58y$$