

## 単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

## 単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

$$= 72x + 48y$$

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

$$= - 27x - 36y$$

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

$$= 4x - 7y$$

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

$$= -2x - 2y$$

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

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

$$= -51x + 59y$$

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

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

$$= -45x + 51y$$