

## 単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

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

$$\textcircled{3} \quad ( 56 x - 48 y ) \div 8$$

$$\textcircled{4} \quad ( 8 x + 12 y ) \div ( - 4 )$$

$$\textcircled{5} \quad 2 ( - 8 x + 4 y ) - 4 ( 2 x - 6 y )$$

$$\textcircled{6} \quad - 2 ( 8 x - 5 y ) + 4 ( - 3 x + 7 y )$$

## 単項式と数との計算

次の計算をしましょう。

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

$$= 45 x + 18 y$$

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

$$= - 15 x - 24 y$$

$$\textcircled{3} \quad ( 56 x - 48 y ) \div 8$$

$$= 7 x - 6 y$$

$$\textcircled{4} \quad ( 8 x + 12 y ) \div ( - 4 )$$

$$= - 2 x - 3 y$$

$$\textcircled{5} \quad 2 ( - 8 x + 4 y ) - 4 ( 2 x - 6 y )$$

$$= - 16 x + 8 y - 8 x + 24 y$$

$$= - 24 x + 32 y$$

$$\textcircled{6} \quad - 2 ( 8 x - 5 y ) + 4 ( - 3 x + 7 y )$$

$$= - 16 x + 10 y - 12 x + 28 y$$

$$= - 28 x + 38 y$$