

## 一次関数 傾きと切片（12問） 版Aの答え

※  $y = ax + b$  の  $a$  が傾き（変化の割合）、 $b$  が切片であることを確かめてください。

---

(1)  $y = -4x - 5$  で、  
 $x = -6$  のときの  $y$  の値は？  
 $y = 19$

(2) 傾きが 2、切片が  $-9$  の  
直線の式を求めなさい。  
 $y = 2x - 9$

(3)  $y = -5x - 6$  で、  
 $x = 1$  のときの  $y$  の値は？  
 $y = -11$

(4) 傾きが  $-1$ 、切片が  $-9$  の  
直線の式を求めなさい。  
 $y = -x - 9$

(5)  $y = -2x - 4$  で、  
 $x$  が 5 増えるときの  
 $y$  の増加量は？  
 $-10$

(6) 傾きが  $-6$ 、切片が 3 の  
直線の式を求めなさい。  
 $y = -6x + 3$

(7)  $y = 5x + 4$  で、  
 $x = 6$  のときの  $y$  の値は？  
 $y = 34$

(8)  $y = -4x - 1$  で、  
 $x$  が 5 増えるときの  
 $y$  の増加量は？  
 $-20$

(9)  $y = x - 8$  で、  
 $x$  が 4 増えるときの  
 $y$  の増加量は？  
4

(10)  $y = -3x - 1$  で、  
 $x = -2$  のときの  $y$  の値は？  
 $y = 5$

(11) 傾きが  $-5$ 、切片が 9 の  
直線の式を求めなさい。  
 $y = -5x + 9$

(12) 傾きが 6、切片が 8 の  
直線の式を求めなさい。  
 $y = 6x + 8$