

一次関数 傾きと切片（12問） 版H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) 傾きが 5、切片が -9 の
直線の式を求めなさい。

$$y = 5x - 9$$

- (2) $y = -3x - 8$ で、
 x が 5 増えるときの
 y の増加量は？
 -15

- (3) $y = -4x - 4$ で、
 x が 4 増えるときの
 y の増加量は？
 -16

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

- (5) $y = 6x + 2$ で、
 $x = -2$ のときの y の値は？
 $y = -10$

- (6) $y = -4x - 3$ で、
 $x = 1$ のときの y の値は？
 $y = -7$

- (7) $y = 2x + 6$ で、
 x が 4 増えるときの
 y の増加量は？
8

- (8) $y = -6x - 1$ で、
 $x = 1$ のときの y の値は？
 $y = -7$

- (9) 傾きが 6、切片が -1 の
直線の式を求めなさい。
 $y = 6x - 1$

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

- (11) 傾きが -5 、切片が -4 の
直線の式を求めなさい。
 $y = -5x - 4$

- (12) $y = -5x - 9$ で、
 $x = -4$ のときの y の値は？
 $y = 11$