一次関数 傾きと切片（12問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

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

(4) 傾きが 4、切片が 8 の
直線の式を求めなさい。

(5) 傾きが 3、切片が -3 の
直線の式を求めなさい。

(6) 傾きが 5、切片が 2 の
直線の式を求めなさい。

(7) 傾きが 5、切片が -9 の
直線の式を求めなさい。

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

(9) $y = 3x + 8$ で、
$x = -6$ のときの y の値は？

(10) $y = 4x - 2$ で、
x が 3 増えるときの
y の増加量は？

(11) 傾きが 4、切片が 6 の
直線の式を求めなさい。

(12) $y = -4x - 2$ で、
x が 3 増えるときの
y の増加量は？

一次関数 傾きと切片（12問）　版J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) $y = -6x + 1$ で、
$x = 6$ のときの y の値は？
$y = -35$

(2) $y = x - 3$ で、
$x = -6$ のときの y の値は？
$y = -9$

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

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

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

(6) 傾きが 5、切片が 2 の
直線の式を求めなさい。
$y = 5x + 2$

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

(8) $y = -6x + 5$ で、
$x = 3$ のときの y の値は？
$y = -13$

(9) $y = 3x + 8$ で、
$x = -6$ のときの y の値は？
$y = -10$

(10) $y = 4x - 2$ で、
x が 3 増えるときの
y の増加量は？
12

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

(12) $y = -4x - 2$ で、
x が 3 増えるときの
y の増加量は？
-12