一次関数 傾きと切片（12問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) 傾きが -2、切片が 8 の
直線の式を求めなさい。

(4) 傾きが 6、切片が -9 の
直線の式を求めなさい。

(5) 傾きが 1、切片が 1 の
直線の式を求めなさい。

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

(7) $y = -3x + 6$ で、
x が 5 増えるときの
y の増加量は？

(8) $y = 3x + 7$ で、
$x = -3$ のときの y の値は？

(9) $y = 2x - 4$ で、
$x = 6$ のときの y の値は？

(10) 傾きが 3、切片が -5 の
直線の式を求めなさい。

(11) 傾きが -5、切片が -5 の
直線の式を求めなさい。

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

一次関数 傾きと切片（12問）　版C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) $y = 2x + 8$ で、
x が 2 増えるときの
y の増加量は？
4

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

(3) 傾きが -2、切片が 8 の
直線の式を求めなさい。
$y = -2x + 8$

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

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

(6) $y = -x - 6$ で、
$x = 6$ のときの y の値は？
$y = -12$

(7) $y = -3x + 6$ で、
x が 5 増えるときの
y の増加量は？
-15

(8) $y = 3x + 7$ で、
$x = -3$ のときの y の値は？
$y = -2$

(9) $y = 2x - 4$ で、
$x = 6$ のときの y の値は？
$y = 8$

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

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

(12) $y = -4x + 7$ で、
$x = 3$ のときの y の値は？
$y = -5$

free-print.net ｜ 一次関数の問題プリント 傾きと切片 版C ｜ 学校・塾での配布OK