一次関数 傾きと切片（12問）　版M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 − 6 で、
x が 5 増えるときの
y の増加量は？
−10

(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 4、切片が −8 の
直線の式を求めなさい。
y = 4x − 8

(4) y = −3x + 5 で、
x = −6 のときの y の値は？
y = 23

(5) 傾きが 4、切片が 3 の
直線の式を求めなさい。
y = 4x + 3

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

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

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

(9) y = 4x + 9 で、
x = 5 のときの y の値は？
y = 29

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

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

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