

一次関数 傾きと1点 (12問) 版A

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 変化の割合が 5 で、 $x = 1$ のとき
 $y = 8$ の一次関数の式は？

(2) 直線 $y = -5x - 6$ に平行で、
点 $(3, -11)$ を通る直線の式は？

(3) 傾きが -4 で、点 $(-1, 1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(4) 変化の割合が -2 で、 $x = -5$ のとき
 $y = 3$ の一次関数の式は？

(5) 直線 $y = -4x + 1$ に平行で、
点 $(-5, 22)$ を通る直線の式は？

(6) 傾きが 2 で、点 $(5, 3)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(7) 直線 $y = 5x + 5$ に平行で、
点 $(-3, -18)$ を通る直線の式は？

(8) 変化の割合が -5 で、 $x = 2$ のとき
 $y = -1$ の一次関数の式は？

(9) 傾きが 1 で、点 $(3, 8)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 傾きが -1 で、点 $(-3, 1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(11) 傾きが 5 で、点 $(-4, -23)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(12) 変化の割合が -1 で、 $x = -4$ のとき
 $y = 11$ の一次関数の式は？