

一次関数 傾きと1点（12問） 版H

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) 変化の割合が 1 で、 $x = -3$ のとき
 $y = 5$ の一次関数の式は？

(2) 直線 $y = -2x - 5$ に平行で、
点 $(-5, 15)$ を通る直線の式は？

(3) 変化の割合が -1 で、 $x = -5$ のとき
 $y = 14$ の一次関数の式は？

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

(5) 傾きが 1 で、点 $(3, 12)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(6) 直線 $y = x + 9$ に平行で、
点 $(3, 2)$ を通る直線の式は？

(7) 傾きが -1 で、点 $(5, -3)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(8) 変化の割合が -4 で、 $x = -2$ のとき
 $y = 7$ の一次関数の式は？

(9) 傾きが 4 で、点 $(2, 13)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(11) 傾きが -2 で、点 $(5, -18)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(12) 傾きが -4 で、点 $(-3, 9)$ を
通る直線の式を求めなさい。