

一次関数 傾きと1点 (12問) 版E

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 変化の割合が -3 で、 $x = -4$ のとき
 $y = 14$ の一次関数の式は？

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

(3) 変化の割合が 2 で、 $x = 5$ のとき
 $y = 19$ の一次関数の式は？

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

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

(6) 傾きが 4 で、点 $(2, 15)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(8) 直線 $y = 3x + 1$ に平行で、
点 $(-4, -16)$ を通る直線の式は？

(9) 傾きが -1 で、点 $(-4, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 直線 $y = 3x - 7$ に平行で、
点 $(1, 8)$ を通る直線の式は？

(11) 直線 $y = -5x - 1$ に平行で、
点 $(4, -15)$ を通る直線の式は？

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