

一次関数 傾きと1点 (12問) 版C

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 傾きが -2 で、点 $(3, -4)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(2) 変化の割合が -2 で、 $x = -4$ のとき
 $y = 12$ の一次関数の式は？

(3) 変化の割合が -3 で、 $x = 1$ のとき
 $y = -7$ の一次関数の式は？

(4) 傾きが -2 で、点 $(1, -5)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(6) 直線 $y = -3x - 1$ に平行で、
点 $(5, -17)$ を通る直線の式は？

(7) 傾きが -4 で、点 $(5, -26)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(9) 傾きが 5 で、点 $(-3, -11)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 直線 $y = -4x + 3$ に平行で、
点 $(5, -19)$ を通る直線の式は？

(11) 変化の割合が 1 で、 $x = -4$ のとき
 $y = -9$ の一次関数の式は？

(12) 直線 $y = -4x - 3$ に平行で、
点 $(4, -25)$ を通る直線の式は？