一次関数 傾きと1点（12問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

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

(2) 傾きが −4 で、点 (3, −13) を通る直線の式を求めなさい。

(3) 直線 y = −5x + 9 に平行で、点 (−2, 11) を通る直線の式は？

(4) 傾きが 1 で、点 (−3, 0) を通る直線の式を求めなさい。

(5) 傾きが −5 で、点 (−1, 6) を通る直線の式を求めなさい。

(6) 直線 y = −x − 2 に平行で、点 (1, 6) を通る直線の式は？

(7) 変化の割合が 3 で、x = 4 のとき y = 19 の一次関数の式は？

(8) 変化の割合が −2 で、x = −3 のとき y = 11 の一次関数の式は？

(9) 傾きが −1 で、点 (−3, 2) を通る直線の式を求めなさい。

(10) 変化の割合が 2 で、x = 3 のとき y = 10 の一次関数の式は？

(11) 直線 y = 5x − 6 に平行で、点 (2, 13) を通る直線の式は？

(12) 傾きが 3 で、点 (3, 2) を通る直線の式を求めなさい。