

一次関数 2点を通る (12問) 版I

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 2点 $(3, -18)$ 、 $(2, -13)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(2) 2点 $(4, -7)$ 、 $(-1, -2)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(3) 2点 $(-4, -11)$ 、 $(2, -2)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(4) 直線 $y = 5x + 10$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(5) 直線 $y = -6x - 18$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(6) 2点 $(-4, 28)$ 、 $(4, -12)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(7) 2点 $(-8, 2)$ 、 $(4, 5)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(8) 直線 $y = 2x + 2$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(9) 2点 $(2, 4)$ 、 $(1, 6)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 2点 $(-3, 0)$ 、 $(3, 8)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(11) 2点 $(5, 17)$ 、 $(-4, -19)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(12) 2点 $(-3, -3)$ 、 $(6, -9)$ を
通る直線の式を求めなさい。