

一次関数 2点を通る (12問) 版E

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 2点 $(5, 17)$ 、 $(-1, -1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(2) 2点 $(3, -7)$ 、 $(-3, 1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(3) 2点 $(5, -30)$ 、 $(-1, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(4) 2点 $(-3, -3)$ 、 $(-6, -7)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(6) 直線 $y = x + 1$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(7) 2点 $(1, -4)$ 、 $(-5, 14)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(8) 2点 $(-6, 2)$ 、 $(-3, 4)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(9) 直線 $y = -4x - 24$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(10) 2点 $(5, -19)$ 、 $(4, -16)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(11) 2点 $(-5, -7)$ 、 $(-2, -4)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(12) 2点 $(4, 4)$ 、 $(-8, 7)$ を
通る直線の式を求めなさい。