

一次関数 2点を通る (12問) 版G

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 2点 $(-1, 12)$ 、 $(3, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(2) 直線 $y = -3x + 15$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(3) 2点 $(-5, 21)$ 、 $(2, -7)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

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

(6) 2点 $(5, -8)$ 、 $(2, 1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(7) 2点 $(8, -12)$ 、 $(-8, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(8) 2点 $(3, 4)$ 、 $(-3, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(9) 2点 $(-4, 0)$ 、 $(8, -3)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 2点 $(1, -7)$ 、 $(4, -13)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(12) 2点 $(-3, -17)$ 、 $(3, 13)$ を
通る直線の式を求めなさい。