

一次関数 2点を通る (12問) 版F

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 2点 $(-6, 14)$ 、 $(-3, 10)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(2) 2点 $(5, 21)$ 、 $(4, 17)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(3) 直線 $y = 6x - 12$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(4) 2点 $(-4, -11)$ 、 $(4, 13)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(6) 2点 $(8, -7)$ 、 $(-8, 5)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(8) 2点 $(5, 3)$ 、 $(1, -5)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(9) 2点 $(3, -5)$ 、 $(-6, 7)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 2点 $(-4, 2)$ 、 $(3, -5)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

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