

一次関数 2点を通る (12問) 版C

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 直線 $y = -6x + 30$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(2) 2点 $(1, 4)$ 、 $(5, -16)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(3) 2点 $(6, 0)$ 、 $(-3, -3)$ 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 $y = -4x + 24$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(6) 2点 $(4, 10)$ 、 $(5, 14)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(8) 2点 $(4, -9)$ 、 $(-1, 6)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(9) 2点 $(-4, 5)$ 、 $(4, 1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 2点 $(-2, -6)$ 、 $(-4, -10)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(11) 2点 $(-4, -7)$ 、 $(8, -4)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(12) 2点 $(-1, -1)$ 、 $(1, -9)$ を
通る直線の式を求めなさい。