

一次関数 2点を通る (12問) 版H

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) 2点 $(3, 21)$ 、 $(2, 17)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(2) 2点 $(3, 24)$ 、 $(4, 29)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(4) 2点 $(-5, -18)$ 、 $(4, 9)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(5) 2点 $(-8, 1)$ 、 $(4, -8)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(6) 直線 $y = 6x - 24$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

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

(8) 2点 $(-5, -8)$ 、 $(3, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(9) 2点 $(-1, -8)$ 、 $(2, -5)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 2点 $(8, 4)$ 、 $(-8, 8)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

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