

一次関数 2点を通る (12問) 版D

なまえ : _____

日づけ : _____

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

(2) 直線 $y = -4x + 8$ と x 軸との
交点の座標を求めなさい。

(3) 2点 $(3, -5)$ 、 $(-6, 1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(4) 2点 $(2, 1)$ 、 $(-5, -34)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(5) 2点 $(4, -21)$ 、 $(-3, 0)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(7) 2点 $(-1, -2)$ 、 $(2, -11)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

(9) 2点 $(6, -13)$ 、 $(-3, -1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

(10) 2点 $(2, 8)$ 、 $(-4, -1)$ を
通る直線の式を求めなさい。

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

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