一次関数 2点を通る（12問）　版K

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

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

(2) 2点 (6, 5)、(3, 4) を
通る直線の式を求めなさい。

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

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

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

(6) 2点 (1, 2)、(2, 5) を
通る直線の式を求めなさい。

(7) 2点 (3, −4)、(−2, 1) を
通る直線の式を求めなさい。

(8) 2点 (2, −10)、(−5, 11) を
通る直線の式を求めなさい。

(9) 2点 (−2, −4)、(5, 3) を
通る直線の式を求めなさい。

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

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

(12) 2点 (4, 17)、(1, 8) を
通る直線の式を求めなさい。