

## 一次関数 2点を通る (12問) 版Dの答え

※ 傾きは (y の増加量) ÷ (x の増加量) 。引く順番を2点でそろえたかを見てください。

---

- (1) 2点 (1, -3)、(2, -2) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = x - 4$

- (2) 直線  $y = -4x + 8$  と x 軸との  
交点の座標を求めなさい。  
(2, 0)

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

- (4) 2点 (2, 1)、(-5, -34) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = 5x - 9$

- (5) 2点 (4, -21)、(-3, 0) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = -3x - 9$

- (6) 2点 (3, 5)、(-6, -7) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = (4/3)x + 1$

- (7) 2点 (-1, -2)、(2, -11) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = -3x - 5$

- (8) 2点 (-3, 2)、(-2, 0) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = -2x - 4$

- (9) 2点 (6, -13)、(-3, -1) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = -(4/3)x - 5$

- (10) 2点 (2, 8)、(-4, -1) を  
通る直線の式を求めなさい。  
 $y = (3/2)x + 5$

- (11) 直線  $y = -2x + 12$  と x 軸との  
交点の座標を求めなさい。  
(6, 0)

- (12) 直線  $y = -2x + 2$  と x 軸との  
交点の座標を求めなさい。  
(1, 0)