

מציאת משוואת ישר העובר דרך שתי נקודות

נתונות שתי נקודות. מצאו את משוואת הישר העובר דרכן.

$$m = \frac{(y_2 - y_1)}{(x_2 - x_1)}$$

$$y = mx + b$$

1 (4, 5) (3, 7)

$$m =$$

$$b =$$

משוואת הישר

2 (2, 5) (3, 1)

$$m =$$

$$b =$$

משוואת הישר

3 (-2, 3) (1, 9)

$$m =$$

$$b =$$

משוואת הישר

4 (-1, -2) (1, -4)

$$m =$$

$$b =$$

משוואת הישר

5 $(-2, 0)$ $(1, 3)$

$m =$

$b =$

משוואת הישר

6 $(-0.5, 3)$ $(1, -3)$

$m =$

$b =$

משוואת הישר

7 $(1.5, 0.5)$ $(1, 2)$

$m =$

$b =$

משוואת הישר

עבודה נעימה