משוואת הקו הישר $y = m \cdot x + b$

משוואת השיפוע לפי שתי נקודות

1. נתון ישר העובר דרך הנקודות: (1, 2) ו- (4, 3).

א. מצא את שיפוע הישר (m)

נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____,_____)	**נוסחה והצבה:** $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ **מציאת m:**	m=

2. נתון ישר העובר דרך הנקודות: (1, 1) ו- (7, 4).

א. מצא את שיפוע הישר (m)

נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____ , _____)	**נוסחה והצבה:** $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ **מציאת m:**	m=

3. מצא את משוואת הישר העובר דרך שתי הנקודות: (9 , 3) ו- (5 , 1)

נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____,_____)	**נוסחה והצבה:** $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ **מציאת m:**	m=

4. מצא את משוואת הישר העובר דרך שתי הנקודות: (7 , 1) ו- (11 , 2)

נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____, ____)	**נוסחה והצבה:** $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ **מציאת m:**	m=

5. מצא את משוואת הישר העובר דרך שתי הנקודות: (8 , 1) ו- (10 , 2)

נתונים: נקודות: x_1 , y_1 A(____, ____) x_2 , y_2 B(____, ____)	**נוסחה והצבה:** $m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$ **מציאת m:**	m=