

## גאומטריה אנליטית- מרחק בין 2 נקודות

השתמשו בנוסחה ומצאו את המרחקים בין הנקודות הנתונות:

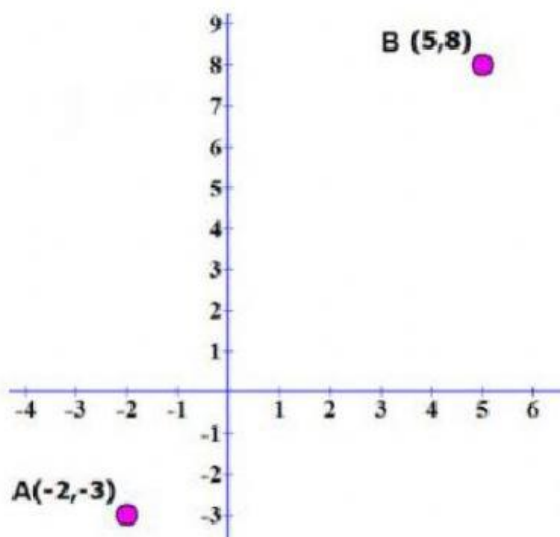
$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

המרחק  $d$  בין הנקודות  $A(x_1, y_1)$  ו-  $B(x_2, y_2)$ :

1.  $(7,5)$   $(10,9)$  תשובה: \_\_\_\_\_
2.  $(6,1)$   $(12,9)$  תשובה: \_\_\_\_\_
3.  $(1,5)$   $(7,3)$  תשובה: \_\_\_\_\_ (כתבו עד 2 נקודות לאחר הנקודה)

מצאו את המרחק בין הנקודות  $A(-2,-3)$  ו-  $B(5,8)$

תשובה:  
(כתבו עד 2 נקודות לאחר הנקודה)



בהצלחה 😊