



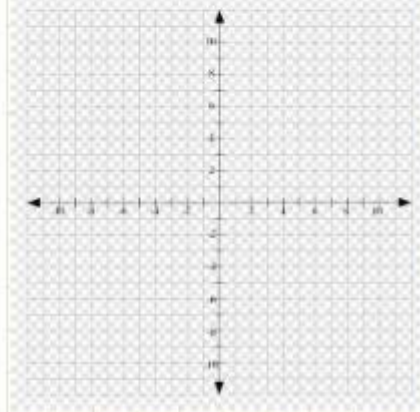
الوحدة الثالثة - الدرس الثالث: نقطة المنتصف والمسافة

اسم الطالبة: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

خلال 5 دقائق 

السؤال الأول:

قومي بتمثيل النقطتين، وأوجدي المسافة بينهما:



$A(2,-5)$, $B(-7,1)$

احسبي

$$\Delta x = x_2 - x_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Delta y = y_2 - y_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

قومي بالتعويض في قانون
المسافة بين نقطتين

$$d(A,B) = \sqrt{(y_2 - y_1)^2 + (x_2 - x_1)^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

السؤال الثاني:

احسبي مرة أخرى المسافة بين النقطتين ولكن قومي بتبديل تسمية النقطتين

$B(2,-5)$, $A(-7,1)$

$$\Delta x = x_2 - x_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Delta y = y_2 - y_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$d(A,B) = \sqrt{(y_2 - y_1)^2 + (x_2 - x_1)^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$