

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade10>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

المسافة بين نقطتين

رياض 151

الحصة الثالثة

مثال : إيجاد إحداثيي أحد أطراف القطعة
المستقيمة بمعلومية نقطة المركز و إحداثيي
الطرف الآخر .

M

نقطة منتصف \overline{EG} $M(-4, 3)$ $E(4, -8)$

$$M_x = \frac{x_1 + x_2}{2}$$

$$-4 = \frac{4 + x}{2}$$

$$-8 = 4 + x$$

$$4 + x = -8$$

$$x = -12$$

$$M_y = \frac{y_1 + y_2}{2}$$

$$3 = \frac{-8 + y}{2}$$

$$6 = -8 + y$$

$$-8 + y = 6$$

$$y = 14$$

الحل :



$$G = (-12, 14)$$