

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 الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

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

<https://almanahj.com/bh/11math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade11>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة أحمد العمران الثانوية اضغط هنا

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

○ القطع المكافئ والدائرة ○

السؤال الأول : أوجد بؤرة ومعادلة دليل القطع المكافئ الذي معادلته $y = -4x^2$ ثم أوجد طول وتره البؤري.

السؤال الثاني : ضع المعادلة $y^2 - 8x - 6y + 13 = 0$ في الصورة القياسية لمعادلة قطع مكافئ وأوجد

إحداثي بؤرته ومعادلة دليله ومعادلة محور تماثله وطول وتره البؤري وإرسمه بصورة تقريبية.

السؤال الثالث : أوجد معادلة القطع المكافئ الذي بؤرته $(3, -1)$ ومعادلة دليله $y = -3$ وإرسمه بصورة تقريبية

السؤال الرابع : أوجد معادلة القطع المكافئ الذي رأسه النقطة $(-2, 0)$ وإحداثي بؤرته هي نقطة الأصل.

السؤال الخامس : أوجد معادلة القطع المكافئ الذي بؤرته النقطة $(2, -3)$ ويمر بالنقطة $(-2, 0)$ ومحور تماثله

يوازي محور الصادات ثم أوجد معادلة دليله وطول وتره البؤري.

السؤال السادس : أوجد معادلة الدائرة التي مركزها $(4, -2)$ وتمس محور الصادات.

السؤال السابع : أوجد معادلة الدائرة التي نهايتا طرفيها النقطتان $(5, 3)$, $(-1, 7)$.

السؤال الثامن : أوجد معادلة الدائرة التي تمس محور السينات عند النقطة $(-2, 0)$ وتقطع من محور

الصادات الموجب وترأ طوله $4\sqrt{3}$ وحدة.