

## أوراق عمل الدرس الأول القطع المكافئ من الوحدة السادسة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-08 14:10:48

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: هلال حسين

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

1

حل تجميعية تدريبات وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني منهج ريفيل

2

حل تجميعية تدريبات وفق الهيكل الوزاري القسم الورقي منهج ريفيل

3

تجميعية تدريبات وفق الهيكل الوزاري القسم الورقي منهج ريفيل

4

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج لعام 2024

5

# الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني  
الصف / الحادي عشر متقدم

القطع المكافئ

sabry 0102698817



2026/2025

الأستاذ/ هلال حسين  
00971503393009

السؤال الأول:-

حدد الرأس والبؤرة ومحور التماثل والدليل لكل معادلة من المعادلات التالية

(1)  $(x - 3)^2 = 12(y - 7)$

.....

.....

.....

.....

(2)  $(x + 1)^2 = -12(y - 6)$

.....

.....

.....

.....

(3)  $(y + 3)^2 = 10(x + 11)$

.....

.....

.....

.....



$$(4) (y + 5)^2 = -1(x + 7)$$

السؤال الثاني :-

اكتب كل معادلة ممايلي بالصيغة القياسية و حدد الرأس والبؤرة ومحور التماثل والدليل

$$(1) -33 = x^2 - 12y - 6x$$

$$(2) 3y^2 + 6y + 15 = 12x$$

السؤال الثالث :-

اكتب معادلة لقطع مكافئ بالخواص التالية مثله بيانياً

البؤرة  $(-6, 2)$  الرأس  $(-6, -1)$  (1)

.....  
.....  
.....  
.....

البؤرة  $(-4, -3)$  مفتوح إلى الأسفل يمر بالنقطة  $(5, -10)$  (2)

.....  
.....  
.....  
.....

البؤرة  $(5, -1)$  مفتوح إلى الجهة اليمنى يمر بالنقطة  $(8, -7)$  (3)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

السؤال الرابع :-

اكتب معادلة لكل من القطوع المكافئة التالية

