

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف ملخص درس خصائص القطع المكافئ

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [المستوى الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

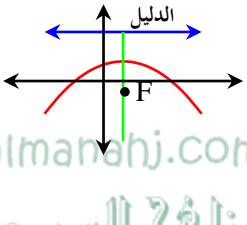
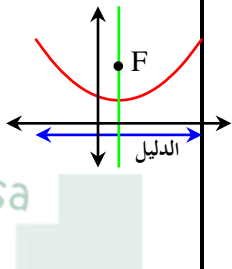
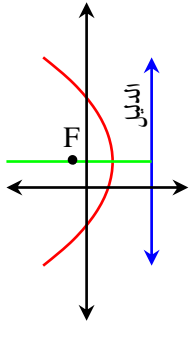
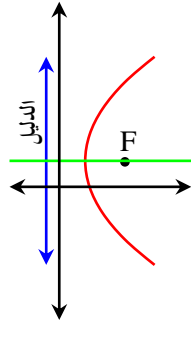
الملف ملخص درس خصائص القطع المكافئ

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [المستوى الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">حل كتاب الرياضيات</a>	1
<a href="#">حل كتاب تمارين رياضيات</a>	2
<a href="#">تحضير وحدات</a>	3
<a href="#">اوراق عمل / الدوال تحليل التمثيلات البيانية الاتصال وسلوك التمثيل</a>	4
<a href="#">ورقة عمل الدوال</a>	5

## الصور القياسية لمعادلة القطع المكافئ الذي رأسه ( h ، k )

				شكل القطع
$(x-k)^2 = -4c(x-h)$	$(x-k)^2 = 4c(x-h)$	$(y-k)^2 = -4c(x-h)$	$(y-k)^2 = 4c(x-h)$	معادلة القطع
(h ,k)	(h ,k)	(h ,k)	(h ,k)	الرأس
رأسي للأسفل	رأسي إلى أعلى	أفقي لليسار	أفقي إلى اليمين	الاتجاه (فتحة القطع)
$x=h$	$x=h$	$y=k$	$y=k$	معادلة محور التماثل
(h ,K+c)	(h ,K+c)	(h+c ,k)	(h + c,k)	البؤرة
$y=k-c$	$y=k-c$	$x=h-c$	$x=h-c$	معادلة الدليل
4c	4c	4c	4c	طول الوتر البؤري
			$C \neq 0$	ملاحظات

اعداد وتنسيق المعلمة: إيمان النيناء