

مشروع # قوة البدايات #	الهدف: التذكير في عناصر القطع المكافئ .	KINGDOM OF BAHRAIN Ministry of Education Muharrag Secondary Girls School	مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم مدرسة المحرق الثانوية للبنات
بطاقة علاجية عناصر القطع المكافئ	حكمة اليوم : تغذية الفكر هي شمس ثانية بالنسبة للمتعلمين	قسم الرياضيات	إعداد الأستاذة : شيرين اسماعيل
يخدم المقررات : رياض 263			

السؤال : أصل بين كل جملة وما يناسبها من تعبير رياضي

معادلة القطع المكافئ الرأسي	$y = a(x - h)^2 + k$
معادلة القطع المكافئ الأفقي	$x = a(y - h)^2 + k$
الرأس	$(h, k + \frac{1}{4a})$
البؤرة لقطع رأسي	$y = k - \frac{1}{4a}$
البؤرة لقطع أفقي	(h, k)
الدليل لقطع رأسي	$(h + \frac{1}{4a}, k)$
الدليل لقطع أفقي	$x = h$
محور التماثل لقطع رأسي	$x = h - \frac{1}{4a}$
محور التماثل لقطع أفقي	$ \frac{1}{a} $
طول الوتر البؤري	$y = k$

انتهى