



مدرسة دبي للتربية الحديثة
قسم الرياضيات – المنهج الوزاري
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي 2010-2011م
ورقة عمل ()



أوجد معادلة القطع المكافئ في الصورة القياسية:-

1- البؤرة (3، 4) ، الدليل $x = 1$

2- الرأس (-4، -4) ، البؤرة (-4، -2)

3- البؤرة (3، 2) ، الدليل $x = 5$

أوجد البؤرة والدليل وخط تماثل القطع المكافئ:-

$$x - 3 = \frac{1}{12} (y - 2)^2 \quad (2)$$

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

$$2 - y = 16(x - 3)^2 \quad (4)$$

$$6(y - 3) = (x + 1)^2 \quad (3)$$

.....

.....