



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 (0,5) ، الدليل $y = -5$

2- الرأس (0,0) ، الدليل $x = -3$

3- البؤرة (0,2) ، الرأس (0,0)

4- البؤرة (4,0) ، الدليل $x = -4$

أوجد البؤرة والدليل وخط تماثل القطع المكافئ:-

(1) $x = 4y^2$

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

(3) $y = -5x^2$

(4) $y = \frac{1}{32} y^2$

