



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



وضح أن الرسم البياني للمعادلة هو قطع مكافئ وأوجد الرأس والبؤرة والدليل:-

a) $x^2 + 2x - y + 3 = 0$

b) $y^2 - 4y - 8x + 20 = 0$

c) $3x^2 - 6x - 6y + 10 = 0$