



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



أوجد النقطتين الطرفيتين لكل من المحور الأكبر والمحور الأصغر للقطع الناقص، المركز، البؤرتين، خطي تماثل القطع:-

$$9x^2 + 4y^2 - 18x + 8y - 23 = 0$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$3x^2 + 5y^2 - 12x + 30y + 42 = 0$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$4x^2 + y^2 - 32x + 16y + 124 = 0$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....