

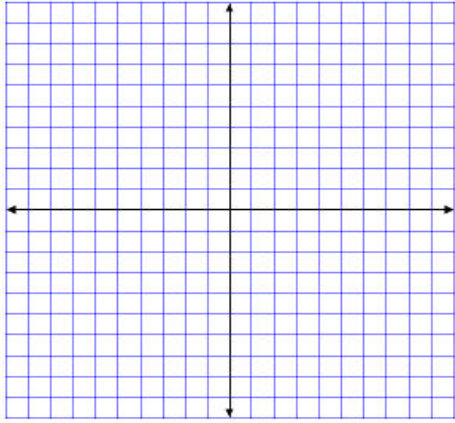
٣-٤ القطوع الزائدة

الفصل الرابع

الاسم : الصف :

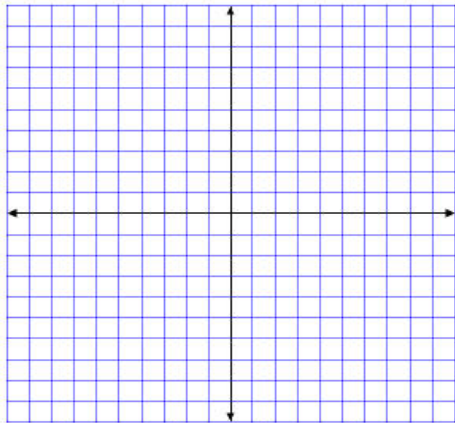
اليوم : التاريخ :

حدد خصائص القطع الزائد المعطاة معادلته ثم مثل منحناه بيانيا :



$$\frac{x^2}{49} - \frac{y^2}{30} = 1$$

اكتب معادلة القطع الزائد على الصورة القياسية ثم حدد خصائصه ومثل منحناه بيانيا.



$$x^2 - 4y^2 - 6x - 8y = 27$$



نطور - إنتاج - توليق

أ / خولثة العمراني

اكتب معادلة القطع الزائد الذي يحقق الخصائص المعطاة :
الرؤسان (5 , -5) , (5 , 7) والبؤرتان (5 , -9) , (5 , 11)

حدد الاختلاف المركزي للقطع الزائد المعطاة معادلته :

$$\frac{(x-3)^2}{38} - \frac{(y-2)^2}{5} = 1$$