

ALL الكل:

أوجد النقطتين الطرفيتين لكل من المحور الأكبر و المحور الأصغر للقطع الناقص. ارسم تخطيطاً للرسم البياني للقطع



الناقص .

$$\frac{x^2}{9^2} + \frac{y^2}{5^2} = 1$$

$$\frac{y^2}{7^2} + \frac{x^2}{5^2} = 1$$

MOST الأغلب:

اكتب معادلة في الصورة القياسية للقطع الناقص الذي مركزه $(0,0)$ وفيه :



نقطتا طرفي كل من محوريه هما $(0, \pm 5)$ ، $(\pm 4, 0)$

SOME البعض:

اكتب معادلة في الصورة القياسية للقطع الناقص الذي مركزه $(0,0)$ وفيه :



طول المحور الأكبر 6 على محور الصادات طول المحور الأصغر 4

البؤرتان $(0, \pm 2)$ المحور الأكبر طوله 10