

(3 - 4) القطوع الزائدة

اسم الطالب : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

	D	C	B	A
1 التمثيل البياني الصحيح للقطع الزائد الذي معادلته $\frac{(y+4)^2}{49} - \frac{(x-4)^2}{64} = 1$ ،				
$\frac{(x+1)^2}{36} + \frac{(y+5)^2}{64} = 1$	D $\frac{(x-1)^2}{36} + \frac{(y-5)^2}{64} = 1$	C $\frac{(y-1)^2}{15} - \frac{(x+1)^2}{49} = 1$	B $\frac{(y+1)^2}{15} - \frac{(x-1)^2}{49} = 1$	A
2 معادلة القطع الزائد التي تحقق الخصائص (البؤرتان $(-1, 9), (-1, -7)$ ، وطول المحور المرافق 14 وحده) هي :				
1.52	D 2.34	C 4.67	B 0.2	A
3 الاختلاف المركزي للقطع الزائد الذي معادلته $\frac{(y-1)^2}{10} - \frac{(x-6)^2}{13} = 1$ ،				
أكمل الفراغات التالية :				
..... $\frac{y^2}{4} - \frac{x^2}{17} = 1$ معادلته	D	C	B	A
1 خطأ التقارب للقطع الزائد الذي معادلته $\frac{(x-1)^2}{9} - \frac{(y-5)^2}{36} = 1$ رأسا القطع الزائد الذي معادلته				
2 أوجد حل مما يلي :				