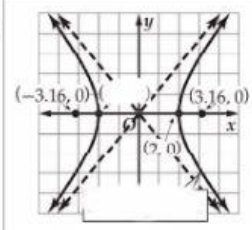
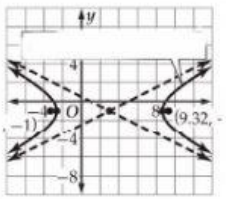
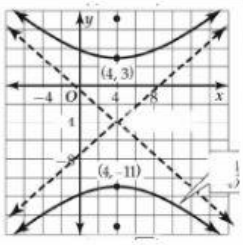
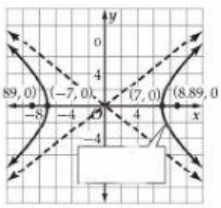
$(4-3)$ القطوع الزائدة

اسم الطالب :..... الشعبة : .....

اختر الإجابة الصحيحة:

1 التمثيل البياني الصحيح للقطع الزائد الذي معادلته $\frac{(y+4)^2}{49}-\frac{(x-4)^2}{64}=1$:

A		B		C		D	

2 معادلة القطع الزائد التي تحقق الخصائص (البؤرتان $(-1,9),(-1,-7)$ ، و طول المحور المرافق 14 وحده) هي :

A	$\frac{(y+1)^2}{15}-\frac{(x-1)^2}{49}=1$	B	$\frac{(y-1)^2}{15}-\frac{(x+1)^2}{49}=1$	C	$\frac{(x-1)^2}{36}+\frac{(y-5)^2}{64}=1$	D	$\frac{(x+1)^2}{36}+\frac{(y+5)^2}{64}=1$

3 الاختلاف المركزي للقطع الزائد الذي معادلته $\frac{(y-1)^2}{10}-\frac{(x-6)^2}{13}=1$:

A	0.2	B	4.67	C	2.34	D	1.52

أكمل الفراغات التالية :

1 خطا التقارب للقطع الزائد الذي معادلته $\frac{y^2}{4}-\frac{x^2}{17}=1$ .....

2 رأسا القطع الزائد الذي معادلته $\frac{(x-1)^2}{9}-\frac{(y-5)^2}{36}=1$ .....

أوجد حل مما يلي :

LIVEWORKSHEETS