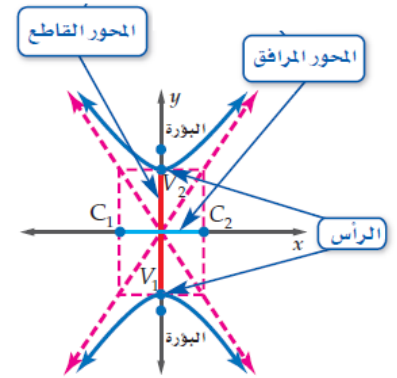
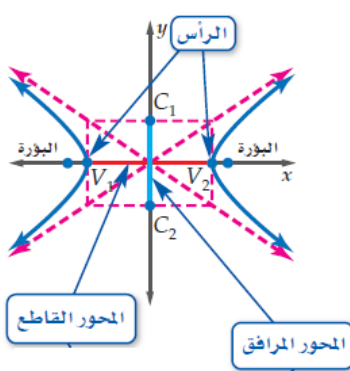


ورقة عمل رقم (12)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : القطوع الزائدة	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : 2 ث رياض:263

نتائج التعلم : (1) ان يتعرف الطالب قوانين القطع الزائد (2) ان يطبق الطالب القواعد لحل تمارين على

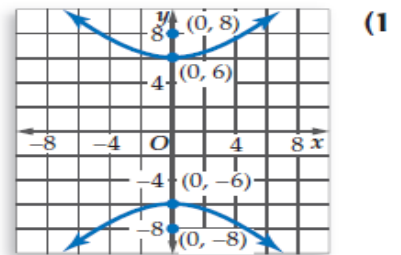
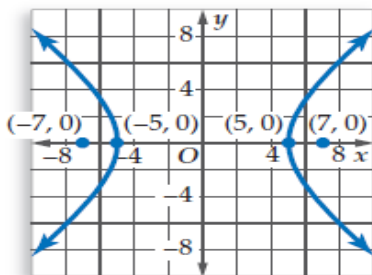
الصورة القياسية	$\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$	$\frac{y^2}{a^2} - \frac{x^2}{b^2} = 1$
وضع القطع	أفقي	رأسي
البؤرتان	$(\pm c, 0)$	$(0, \pm c)$
طول المحور القاطع	وحدة $2a$	وحدة $2a$
طول المحور المرافق	وحدة $2b$	وحدة $2b$
معادلتا خطي التقارب	$y = \pm \frac{b}{a}x$	$y = \pm \frac{a}{b}x$



(A) اوجد معادلة القطع الزائد الذي فيه: الرأسان $(-5, 0)$ $(5, 0)$ والبؤرتان $(-7, 0)$ $(7, 0)$

(B) اوجد معادلة القطع الزائد الذي فيه: الرأسان $(3, 0)$ $(-3, 0)$ ومعادلتا خطي التقارب $y = \pm \frac{3}{4}x$

أوجد معادلة كل قطع زائد ممثل في كل شكل أدناه:



الواجب كراسة التمارين ص 12 رقم 2، 4، 11 حسب المستويات (أ، ب، ج)