

تمرين موجه -3-

$$\frac{(x+2)^2}{16} - \frac{(y-3)^2}{25} = 1$$

مثلي بيانياً وحددي الرأسين والبؤرتين وخطي التقارب

الاتجاه		أفقي
المركز	(h, k)	(..., ...)
الرأسان	(h ± a, k)	(..., ...)
		(..., ...)
البؤرتان	(h ± c, k)	(..., ...)
		(..., ...)
المحور القاطع	Y = k	Y = ...
المحور المرافق	X = h	X = ...
خطا التقارب	$Y - k = \pm \frac{b}{a}(x - h)$	
	$Y - ... = \frac{...}{...}(x + ...)$	
	$Y - ... = - \frac{...}{...}(x + ...)$	

أنار الله درب كل مجتهد، وفقكم لكل ما فيه الخير لكم، ولكل شيء تحبوه