

الدرس الثالث : إيجاد معادلة القطع المكافئ بمعلومية بعض المعطيات

أوجد الرأس والبؤرة للقطع المكافئ  $س^2 - ٤س - ٤ص + ١٦ = صفر$ .

أوجد معادلة القطع المكافئ الذي رأسه  $(١ - ، ٤ -)$  وبؤرته  $(١ - ، \frac{٥-}{٢})$ .

قطع مكافئ رأسه  $(١ - ، ٥)$  وبؤرته  $(٣ ، ٥)$ .  
أوجد كلا من:

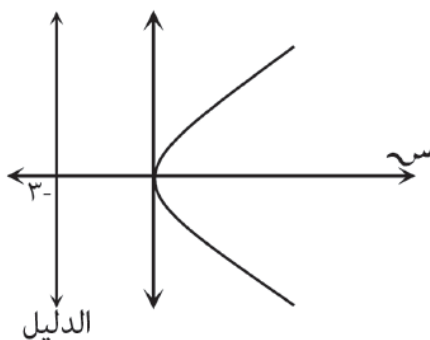
أ. معادلة القطع.

ب. معادلة الدليل.

قطع مكافئ معادلته :  $(س - ٢)^2 = -١٢(ص + ١)$ ، أوجد كلا من :

أ) الرأس.

ب) معادلة الدليل.



بؤرة القطع المكافئ الممثل في الشكل المجاور هي :

$(٠، ٠)$

$(٠، ٣)$

$(٠، ٦)$

$(٠، ٩)$