

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:

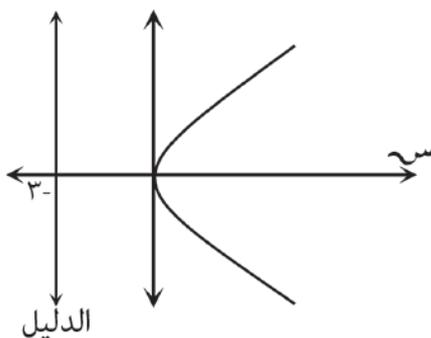
أ. معادلة القطع.

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)