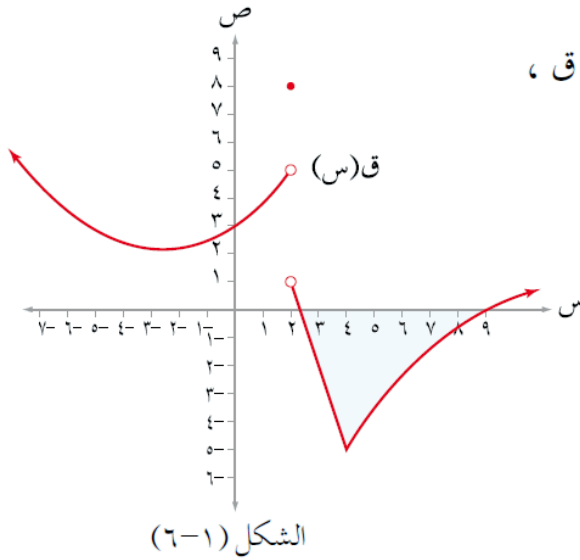


إجابات تدريبات الدرس

مفهوم النهاية

تدريب ١

معتماً الشكل (١-٦) الذي يمثل منحنى الاقتران q ،
جد كلاً مما يأتي إن أمكن ذلك:



(١) نهاية q (س) $s \rightarrow +2$

(٢) نهاية q (س) $s \rightarrow -2$

(٣) نهاية q (س) $s \rightarrow 2$

الحل:

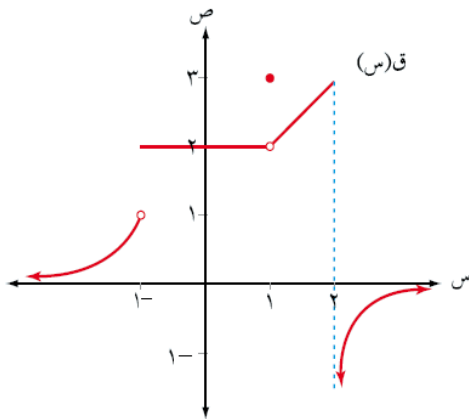
(١) نهاية q (س) $s \rightarrow +2 = 5$

(٢) نهاية q (س) $s \rightarrow -2 = 5$

(٣) نهاية q (س) $s \rightarrow 2 =$ غير موجودة

تدريب ٢

بالاعتماد على الشكل (١-٩) الذي يمثل منحنى
الاقتران q المعروف على H ، جد كلاً مما يأتي:



(١) نهاية q (س) $s \rightarrow 1$

(٢) نهاية q (س) $s \rightarrow 1$

(٣) نهاية q (س) $s \rightarrow 2$

(٤) نهاية q (س) $s \rightarrow -2$

الحل:

(١) نهياق(س) = ٢
س ← ١

(٢) نهياق(س) = غير موجودة
س ← ١

(٣) نهياق(س) = ٢
س ← ٠

(٤) نهياق(س) = ٣
س ← -٢