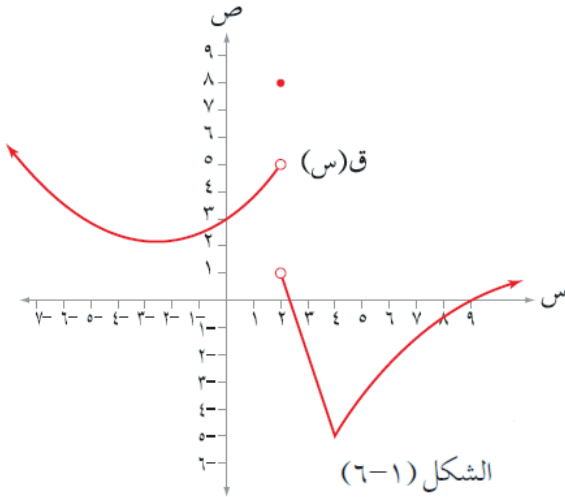


إجابات تدريبات الدرس

مفهوم النهاية - إجابات دليل المعلم

تدريب ١

معتمداً الشكل (٦-١) 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) $s \rightarrow 2$

(٤) $q(2)$

الحل

(٢) ٥

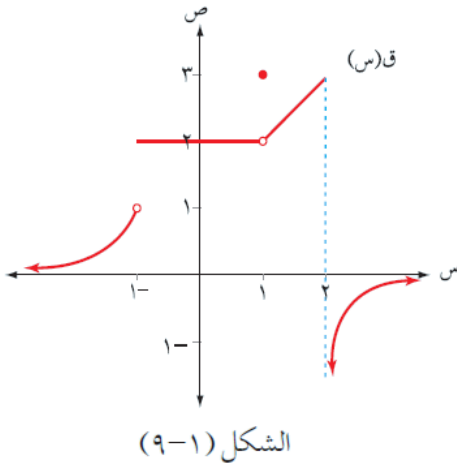
(٤) $q(2) = 8$

(١) ١

(٣) غير موجودة.

تدريب ٢

بالاعتماد على الشكل (٩-١) 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

(٤) ٣

(٣) ٢

(٢) غير موجودة

(١) ٢