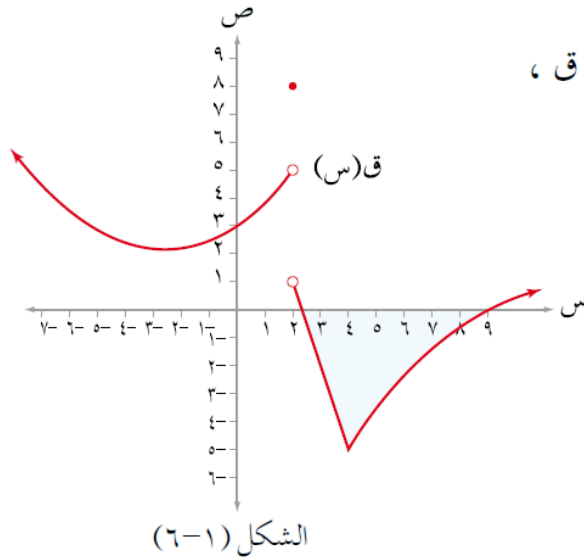


## إجابات تدريبات الدرس

### مفهوم النهاية

#### تدريب ١

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



(١) نهاية ق (س)  $\leftarrow +2$  س

(٢) نهاية ق (س)  $\leftarrow -2$  س

(٣) نهاية ق (س)  $\leftarrow 2$  س

الحل:

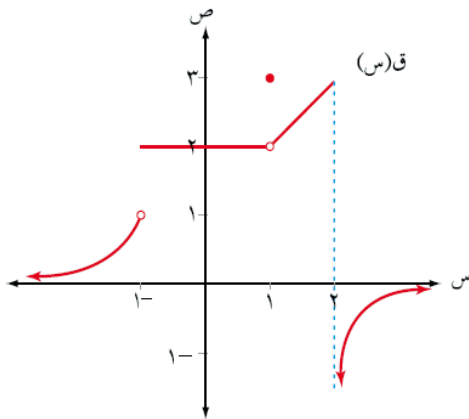
(١) نهاية ق (س)  $\leftarrow +2$  س = ١

(٢) نهاية ق (س)  $\leftarrow -2$  س = ٥

(٣) نهاية ق (س)  $\leftarrow 2$  س = غير موجودة

#### تدريب ٢

بالاعتماد على الشكل (٩-١) الذي يمثل منحنى  
الاقتران ق المعرف على ح، جد كلاً مما يأتي :



(١) نهاية ق (س)  $\leftarrow 1$  س

(٢) نهاية ق (س)  $\leftarrow 1$  س

(٣) نهاية ق (س)  $\leftarrow 0$  س

(٤) نهاية ق (س)  $\leftarrow -2$  س

الحل:

(١) نهاق(س) = ٢  
س ← ١

(٢) نهاق(س) = غير موجودة  
س ← ١

(٣) نهاق(س) = ٢  
س ← ٠

(٤) نهاق(س) = ٣  
س ← -٢