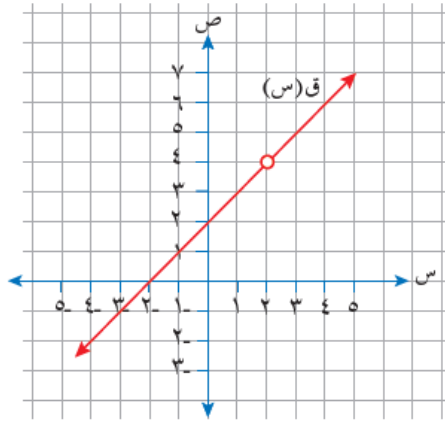


إجابات أسئلة الدرس

مفهوم النهاية - دليل المعلم

(١) اعتماداً على الشكل (٩-١) الذي يمثل منحنى الاقتران ق(س) ، $\frac{s^2 - 4}{s - 2}$ ،

جد قيمة كل مما يأتي (إن وجدت):



الشكل (٩-١).

أ (٢) ق

ب) نهاية ق(س)
س ← ٢

ج) ق(٣)

د) نهاية ق(س)
س ← ٣

الحل

منهاجي

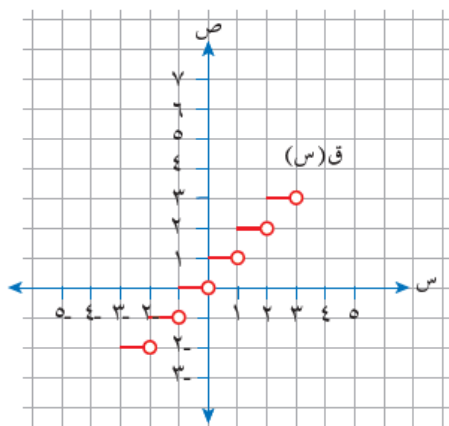


ب) نهاية ق(س) = ٤
س ← ٢

د) نهاية ق(س) = ٥
س ← ٣

أ (٢) ق غير معرفة.

ج) ق(٣) = ٥



الشكل (١٠-١).

(٢) اعتماداً على الشكل (١٠-١) الذي يمثل منحنى

الاقتران ق، جد قيمة كل مما يأتي (إن وجدت):

أ) نهاية ق(س)
س ← ٥, ٠

ب) نهاية ق(س)
س ← ٢+

ج) نهاية ق(س)
س ← -٢

د) نهاية ق(س)
س ← ٢

الحل

منهاجي



ب) نهاية ق(س) = ٣
س ← ٢+

د) نهاية ق(س) غير موجودة.
س ← ٢

أ) نهاية ق(س) = ١
س ← ٥, ٠

ج) نهاية ق(س) = ٢
س ← -٢

٣) اعتمادًا على الشكل (١١-١) الذي يمثل

منحنى الاقتران Q ، جد قيمة كل مما يأتي (إن وجدت):

أ) نهـاق Q (س)
س ← ٢

ب) نهـاق Q (س)
س ← ١

ج) قيمة A ، حيث نهـاق Q (س) غير موجودة.
س ← أ

د) قيم B ، حيث نهـاق Q (س) = صفرًا.
س ← ب

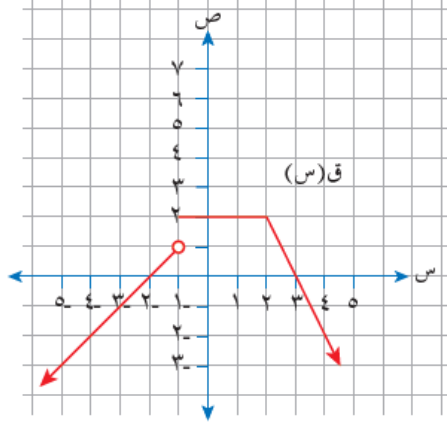
الحل

أ) نهـاق Q (س) = ٢
س ← ٢

ج) أ = ١ -

ب) نهـاق Q (س) = ٢
س ← ١

د) قيم B هي - ٢ ، ٣



الشكل (١١-١).

