



# ملف تدريبي: إيجاد قيمة دالة كثيرة الحدود لقيم مختلفة

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على إيجاد قيمة دالة كثيرة الحدود لقيم مختلفة في مجالها.



oediV noitseuQ

س١: أوجد قيمة د(٨) إذا كانت الدالة د(س) = ٧ - ٣س.

أ ٥٩-

ب ٥٣-

ج ٩٥

د ٥٦-



oediV noitseuQ

س٢: احسب د  $\left(\frac{5}{7}\right)$ ، إذا غُلم أن د(س) = ٣س +  $\frac{3}{4}$ .

أ  $3\frac{3}{4}$

ب  $1\frac{17}{28}$

ج  $2\frac{1}{7}$

د  $1\frac{13}{28}$

هـ  $2\frac{25}{28}$

س٣: أوجد قيمة الدالة د(٨) إذا كانت الدالة د(س) = س<sup>٣</sup> - ١٤.

أ ٦

ب ٤١

ج ٦٢٥

د ٨٩٤

س٤: أوجد قيمة الدالة د(١٤) إذا كانت الدالة د(س) = س<sup>٢</sup> - ٢٨س + ٧.

أ ٥٩٥

ب ٢٠٣-

ج ١٨٩-

د ١٨٥

س٥: أوجد قيمة الدالة د(٥) إذا كانت الدالة د(س) = س<sup>٢</sup> - ٢٣س + ٣١.

أ ١٧١

ب ١٢١-

ج ٥٩-

د ٩٠١

س٦: أوجد قيمة الدالة د  $(\sqrt{2})$ ، إذا كانت الدالة د(س) =  $س^2 + \sqrt{2}س$ .

- أ ٢  
ب ٦  
ج ٠  
د ٤

س٧: إذا كانت د(س) =  $٨س^2 - ٣س + ٤$ ، فأوجد د(٣).

- أ ٧١-  
ب ٧٣  
ج ٢٢  
د ٦٣-  
هـ ٥٩-

س٨: إذا كانت د(س) =  $٧س^2 + ١٠س + ٤$ ، فأوجد د(١).

- أ ١٢  
ب ١٣-  
ج ٥-  
د ٣-  
هـ ١

س٩: أكمل جدول القيم الموضَّح للدالة  $ص = ٥س^٣ - ٢$ .

س	٢-	١-	٠	١	٢
ص					

أ ٣٨-، ٣-، ٢-، ٥، ٤٠

ب ٨-، ١، ٢-، ١-، ١٠

ج ٤٠-، ٥، ٥، ٥، ٤٠

د ١٠-، ٣-، ٢-، ٣، ٣٨

هـ ٤٢-، ٧-، ٢-، ٣، ٣٨

س١٠: أوجد  $د(٣-) + د(٥)$ ، إذا كانت  $د(س) = ٣س^٣$ .

أ ١٦-

ب ٨٩

ج ٤٣

د ٢-

هـ ١٥٢-

س١١: إذا كانت الدالة  $د(س) = ٣س^٣ - ٤س$ ، فأوجد قيمة  $د(٤)$ .

أ ٢١١

ب ٤٦

ج ٨٤

د ٤٨-