



تصف قاعدة الدالة العلاقة بين المدخلات والمخرجات في جدول يُسمى جدول الدالة.

مثال ١: أكمل جدول الدالة

المدخلات (ج)	ج-٣	المخرجات
٩	٣-٩	٦
٨	٣-٨	٥
٦	٣-٦	٣

قاعدة الدالة هي ج-٣، اطرح ٣ من كل مدخلة.

مثال ٢: يحصل كل طالب مشارك في مسرحية المدرسة على أربع تذاكر. أوجد قاعدة الدالة، ثم اعمل جدول دالة لإيجاد عدد التذاكر التي يحصل عليها ٦، ٧، ٨ طلاب.

إذن يحصل ٦ طلاب، ٧ طلاب، ٨ طلاب على ٢٤، ٢٨، ٣٢ تذكرة على الترتيب.

المدخلات (ش)	٤ ش	المخرجات
٦	٦ × ٤	٢٤
٧	٧ × ٤	٢٨
٨	٨ × ٤	٣٢

أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١ يريد سفيان أن يشتري ألعاباً لأصدقائه، ثمن كل منها ١٢ ريالاً. أوجد قاعدة الدالة، ثم اعمل جدول دالة كي تجد ثمن ٤ أو ٥ أو ٦ ألعاب.

المدخلات	المخرجات

أ ١٢ ÷ س المخرجات على الترتيب ٣، ٤، ٢، ٢
ب ١٢ - س المخرجات على الترتيب ٦، ١١، ٧
ج ١٢ + س المخرجات على الترتيب ١٦، ١٨، ١٧
د ١٢ س، المخرجات على الترتيب ٤٨، ٦٠، ٧٢

٢ يبيع متجر للخبز كل خريزة بمبلغ ٧ ريالات. اكتب قاعدة دالة تمثل مجموع أسعار س خريزة.

أ ٧ س
ب ٧ ÷ س
ج -٧ س
د ٧ + س

٣ لدى بثينة نماذج خيول يزيد عددها بـ ٧ عمّا لدى صديقتها ياسمين. اعمل جدول دالة كي تجد عدد نماذج الخيول لدى بثينة، إذا كان لدى ياسمين ١١، ١٣، ١٥ نموذجاً.

المدخلات	المخرجات

أ ٧ س المخرجات بالترتيب ٧٧، ٩١، ١٠٥
ب ٧ + س المخرجات بالترتيب ٢٠، ١٨، ٢٢
ج ٧ - س المخرجات بالترتيب ٤، ٦، ٨
د ٧ ÷ س المخرجات بالترتيب ١، ٥، ١، ٨، ٢