



المعادلات والدوال

فكرة الدرس:

• أنشئ جدول دالة ،
واكتب معادلة.

• **الدالة:** هي العلاقة التي تعين لكل قيمة من المدخلات قيمة واحدة فقط من المخرجات.

• **جدول الدالة:** تنظيم المدخلات والمخرجات وقاعدة الدالة في جدول.

• **المجال:** مجموعة قيم المدخلات.

• **المدى:** مجموعة قيم المخرجات.

مثال: اكمل الجدول التالي ، ثم حدد مجال الدالة ومداهما :
ص = $2s$

! ?
المخرجات
= المدى
!

ص	$2s$	س
٢	1×2	١
٤	2×2	٢
٦	3×2	٣
٨	4×2	٤

! ?
المدخلات
= المجال
!

المدى = {٨، ٦، ٤، ٢}



المجال = {٤، ٣، ٢، ١}