

مسائل بيع وشراء

$$\text{الكمية} \cdot \text{السعر للواحد} = \text{السعر الكلي}$$

جدول لتسهيل الحل:

السعر الكلي	السعر للواحد	الكمية	

غرض سعره x شاقل...	
السعر الجديد للغرض عند غلائه $p\%$	السعر الجديد للغرض عند تخفيضه $p\%$
$\left(\frac{100 + p}{100}\right) \cdot x$	$\left(\frac{100 - p}{100}\right) \cdot x$

مسائل حركة

$$\text{الزمن} \cdot \text{السرعة} = \text{المسافة}$$

جدول لتسهيل الحل:

مسافة	سرعة	زمن	

مراحل الحل:

* نقرأ المسألة

* نبني جدول لتسهيل الحل

* نملئ المعطيات بالسؤال بالجدول

* نعرّف من هو المتغيّر

* نكمّل ملئ الجدول

* نركّب معادلة/معادلات

* نحل المعادلة/معادلات

* نجيب على ما سُئِلنا عنه بالسؤال

انتبه!

أكبر بـ n ← جمع n	גדול ב-
اصغر بـ n ← طرح n	קטן ב-
أكبر بـ n أضعاف ← ضرب بـ n	גדול פי
اصغر بـ n أضعاف ← نقسم على n	קטן פי