

# الفصل الأول : القيمة المنزلية ضمنه الملائمة



Aishah Aljuhani

## استقصاء حل المسألة



**طارق**، اشترى والدي ٨ علب من أقلام الرصاص، فإذا كان ثمن العلبة الواحدة ١١ ريالاً، فكم ريالاً دفع للبائع؟



## افهم

ما معطيات المسألة؟

- ثمن العلبة الواحدة ١١ ريالاً.
  - عدد العلب التي اشتراها والد طارق هو ٨
- ما المطلوب؟

- إيجاد كم ريالاً دفع والد طارق للبائع؟

## خطّ

أنشئ جدولاً لإيجاد ثمن ٨ علب

٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	عدد العلب
٨٨	٧٧	٦٦	٥٥	٤٤	٣٣	٢٢	١١	الثن



النمط هو إضافة ١١. كما يمكنك أيضاً استعمال الضرب لحل المسألة:

$$٨٨ = ١١ \times ٨$$

إذن لقد دفع والد طارق ٨٨ ريالاً، ثمن ٨ علب.

## تحقق

هنالك نمط آخر ظاهر في الجدول، وهو أن عدد الريالات مكون من منزلتين، رقمائهما متماثلان ومساويان لعدد العلب المُقابل. فعلى سبيل المثال ٥ علب يقابلها ٥٥ ريالاً.

الإجابة: ٨ علب يقابلها ٨٨ ريالاً.

لذا فإن الإجابة صحيحة.

اِسْتَعْمِلِ الخَطَّةَ المناسبةَ لحلِّ كلِّ من المسائلِ التَّالِيَةِ:

**١ القياسُ:** يزيدُ وَزْنُ الدَّبِّ الأسودِ على وَزْنِ الغُورِيَّلا ١١ كجم. استعملِ البيَّاناتِ في الجدولِ أدناه لإيجادِ وَزْنِ الدَّبِّ الأسودِ.

أوزانُ الحيواناتِ الضَّخمةِ	
الحيوانُ	الوزنُ (كجم)
الغوريَّلا	١٨١
الدَّبُّ الأسودُ	■
الأسدُ	٢٠٠

**٢** إذا كانَ ثمنُ قميصٍ ٣٤ ريالاً، وثمانُ الجُورِبِ ٦ ريالاً. واشترَيْتَ الاثنيْنِ معاً، فكمُ يُعِيدُ إليكَ البائعُ إذا أعطَيْتَهُ ٥٠ ريالاً؟

إِسْتَعْمِلِ الخَطَّةَ المناسبةَ لحلِّ كلِّ من المسائل التَّالِيَةِ:

يشتري محلُّ ألعابٍ فيديو اللعبةَ المستعملةَ الواحدةَ بِـ ١٠ ريالٍ، وترغبُ نوالٌ في شراءِ لعبةٍ جديدةٍ. كمُّ لعبةٍ مستعملةٍ ممَّا لديَّها يجبُ أن تبيَّعَها لتشتريَ لعبةً جديدةً ثمنها ٧٧ ريالاً؟

٣ لدى سميرة ٣ مجموعاتٍ من الملصقات، في كلِّ منها ٦ ملصقاتٍ. ما عددُ الملصقاتِ لدى سميرة؟



٧  
لدى سارة ٣ أوراق نقدية من فئة ١٠ ريالات،  
و ٦ أوراق من فئة ٥ ريالات، و ١٢ ورقة من فئة  
الريال الواحد. هل لديها المبلغ الكافي لشراء  
الحقيبة الموضحة أدناه؟



# الواجب