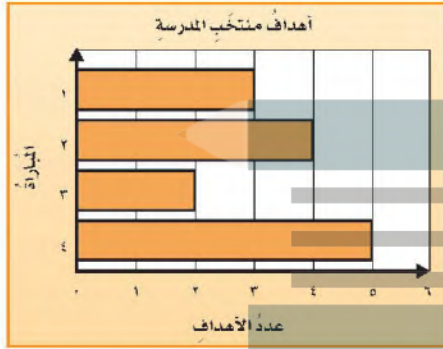


٦ اختيار من متعدد: يُظهر التَّمثِيلُ الآتي عددَ الأهداف التي سجَّلها مُنتخِبُ المدرسة لكرة القدم في أربع مبارياتٍ مختلفة:



استعملْ هذا التَّمثِيلَ، وحددْ كمَّ يزيدُ عددُ الأهداف في المباراة الرَّابِعة على عددها في المباراة الأولى؟

(ج) ٤

(أ) ٢

(د) ٥

(ب) ٣

أُنشئْ جدولًا لحلَّ المسألة الآتية:

٧ توفرُ دانه ٣٥ ريالًا شهريًا، فكمَّ ريالًا تُوفِّرُ في السَّنَةِ الواحدة؟

شهر	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
عدد ريالات	٣٥	٧٠	١٠٥	١٤٠	١٧٥	٢١٠	٢٤٥	٢٨٠	٣١٥	٣٥٠	٣٨٥	٤٢٠

توفر دانه 420 ريالًا للتحقق
 $420 = 35 \times 12$

وصفًا للتَّمثِيلِ البيانيِّ

اُكْتُبْ
في السؤالِ ٦ بَعَارَتَيْنِ.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصَّحيحة و علامة (✗) أمام العبارة غير الصَّحيحة:

صح

١ يعرِّضُ التَّمثِيلُ بالأعمدة مجموعةً مترابطةً من البيانات، ويسَّعِمِلُ أعمدةً مختلفة الطُّول.

صح

٢ يُمكنُ استعمالُ الرَّسْمِ الشَّجَرِيِّ لإظهارِ النُّوَاتِجِ المُمكنَةِ لموقفٍ احتماليٍّ.

٣ اختيار من متعدد: ما عددُ النُّوَاتِجِ المُمكنَةِ عند رمي قطعة نقدية وتدوير مؤشرِ القُرْصِ أدناه؟



(ب) ٤

(أ) ٢

(د) ٨

(ج) ٦

إذا اخترنا واحدةً من الفاكهة الآتية دون النَّظَرِ إليها، فَصِفْ بالكلماتِ والأعدادِ احتمالَ كُلِّ من النَّاتِجَيْنِ الآتِيَيْنِ:



٤ برتقال. احتمال البرتقال 1 من 4 وهو أقل احتمالاً

٥ تفاح أو خوخ. تفاح أو خوخ هو 2 من 4 وهو الأكثر احتمالاً

أكبر عدد للأهداف سجله منتخب المدرسة لكرة القدم كان في المباراة الرابعة
أقل عدد للأهداف سجله منتخب المدرسة لكرة القدم كان في المباراة الثالثة

احتمال أن يكون الناتج تفاح أو خوخ هو 2 من 4 وهو الأكثر احتمالاً