

أيُّ الأنهارِ في الجدولِ أعلاه يمثِّل طولهُ وسيطاً

أطوالِ الأنهارِ الخمسة؟ (الدرس ٧-١)

(ج) النيل.

(أ) المسيسيبي.

(د) الدانوب.

(ب) الفرات.

ترتيب البيانات : ٢٨٥٠ . ٣٥٩٦ . ٦٢٧٥ . ٦٤٠٠ . ٦٦٥٠

الاختيار الصحيح : (أ) المسيسيبي

٤ اشتري حسامٌ سنارة صيد وقبعةً، ودفعَ ثمنًا لها

١٤٠ ريالاً، إذا كانَ ثمنُ سنارة الصيد ٩ أمثالِ

ثمنِ القبعة، فما ثمنُ كلِّ منها؟ (الدرس ٧-٢).

نفرض ثمن القبعة س ومنه ثمن سنارة الصيد ٩ س

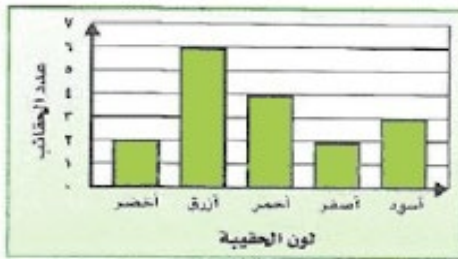
$$س + ٩س = ١٤٠$$

$$١٠س = ١٤٠ \text{ بقسمة الطرفين على } ١٠$$

$$س = ١٤$$

ثمن القبعة = ١٤ ريال

ثمن سنارة الصيد = ١٢٦ ريال



٥ استعمل التمثيل بالأعمدة أدناه لتحديد كم يزيد عدد الحقائق الزرقاء على عدد الحقائق الحمراء؟

مقدار الزيادة = عدد الحقائق الزرقاء - عدد الحقائق الحمراء = ٦ - ٤ = ٢ حقيبة

بيِّن الجدول أدناه كتل عدد من صناديق التفاح:

(الدرس ٧-٣)

كتل صناديق مختلفة من التفاح (كجم)					
٧	٥	٥	٨	٦	٧
٥	٨	٥	٥	٥	٥

٦ مثل بالأعمدة كتل صناديق التفاح ثم صف مقياس التدرج وطول الفترة.

يعبر مقياس التدرج عن عدد الصناديق التي لها نفس الوزن طول الفترة = ٢



٧ أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لهذه البيانات.

ترتب البيانات : ٨ . ٨ . ٧ . ٧ . ٧ . ٦ . ٦ . ٥ . ٥ . ٥ . ٥ . ٥

المتوسط الحسابي $= \frac{74}{12} \approx 6.2$

الوسيط $= \frac{6+6}{2} = 6$

المنوال = ٥

اكتب النواتج الممكنة لكل تجربة احتمالية مما يلي:

٨ اختيار بطاقة واحدة دون النظر إليها من



البطاقات التالية:

النواتج : ج - ب - أ - د



٩ تدوير مؤشر القرص المجاور.

النواتج : أحمر أو أصفر أو أخضر



سُحِبَتْ بِلُورَةٌ وَاحِدَةٌ عَشْوَائِيًّا، صِفِ احْتِمَالَ سَحَبِ كُلِّ لَوْنٍ مُخْتَلَفٍ.
اكتب (مؤكد أو مستحيل أو قوي أو ضعيف أو متساوي الإمكانية):

١٠ أزرق

احتمال ضعيف

١١ أرجواني

احتمال مستحيل

١٢ أحمر أو أزرق أو أخضر أو أصفر.

احتمال مؤكد

١٣ أصفر أو أخضر.

احتمال ضعيف

١٤ اكتب

يبيّن الجدول أدناه

أعمار طلاب الصف. (الدرس ٧ - ١)

أعمار الطلاب						
١٠	١٠	١١	١٢	١١	١١	١٠
١١	١٠	١٠	١١	١١	١٠	١١

افترض أنه تم إضافة عمر المعلم لمجموعة
أعمار الطلاب، فهل على الأغلب سيتغير
الوسيط أو المنوال لهذه البيانات؟ فسّر إجابتك.

ترتيب البيانات :

٣٠ . ١٢ . ١١ . ١١ . ١١ . ١١ . ١١ . ١١ . ١١ . ١٠ . ١٠ . ١٠ . ١٠ . ١٠ . ١٠