

الْفَصْل

الدروس من ١-٧ إلى ٤-٧

الْفَصْل

٧

١. يبيّن الجدول أدناه كتل عدد من صناديق التفاح:

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

٢. مثل بالأعمدة كتل صناديق التفاح ثم صف مقاييس التدرج وطول الفترة.

٣. أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لهذه البيانات.

المتوسط الحسابي	الوسيط	المنوال
٣٢	٣٢	٣٢

٤. اختيار بطاقة واحدة دون النظر إليها من البطاقات التالية:

د	ا	ب	ج
---	---	---	---



٥. تدوير مؤشر القرص المجاور.



٦. سُجِّبَت بلورة واحدة عشوائيًا، صِف احتمال سحب كل لون مختلف. اكتب (مؤكد أو مستحيل أو قوي أو ضعيف أو متساوي الإمكانية):

- ٦. أزرق.
- ٧. أرجواني.
- ٨. أحمر أو أزرق أو أخضر أو أصفر.
- ٩. أصفر أو أخضر.

١٠. اكتب يمين الجدول أدناه أعمار طلاب الصف.

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

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

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي:

١. درجات الحرارة العظمى المسجلة في إحدى مدن المملكة خلال أسبوع:

المتوسط الحسابي	الوسيط	المنوال
٣٢	٣٢	٣٢

٢. أثمان أقلام: ٥، ٣، ٥ ريال، ١، ٦٦ ريال، ١، ٣٥ ريال، ٣، ٥ ريال، ١، ٥ ريال، ٠، ٩٩ ريال، ١، ٥ ريال.

المتوسط الحسابي	الوسيط	المنوال
٣٢	٣٢	٣٢

٣. اختيار من متعدد. يبين الجدول أدناه أطوال خمسة من أطول أنهار العالم.

النهر	النيل	الأمازون	الدانوب	الفرات	المسيحي
الطول (كلم)	٦٦٥٠	٦٤٠٠	٢٨٥٠	٣٥٩٦	٦٢٧٥

أي الأنهار في الجدول أعلاه يمثل طوله وسيط أطوال الأنهار الخمسة؟

١. المسيحي. (ج) النيل.

٢. الفرات. (د) الدانوب.

٣. اشترى حسام سنارة صيد وقبعة، ودفع ثمنًا لها ١٤٠ ريالًا، إذا كان ثمن سنارة الصيد ٩ أمثال ثمن القبعة، فما ثمن كل منهما؟

٤. السمسك. (د) القبعة. (د) الدانوب.

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

