

اختبار الفصل: النموذج (٢ ب)

(تتمّة)

استعمل البيانات في الجدول أدناه في حل (الأسئلة ٨-١٦):

- (٨) _____
 (٩) _____
 (١٠) _____
 (١١) _____
 (١٢) _____
 (١٣) _____
 (١٤) _____
 (١٥) _____
 (١٦) _____

البيانات
٢٣، ٢٠، ١٩، ١٧، ١٦، ١٦
١٥٥، ٣٣، ٣١، ٢٩، ٢٥، ٢٤

٨ أوجد متوسط البيانات.

٩ أوجد وسيط البيانات.

١٠ أوجد منوال البيانات.

١١ ما مقياس النزعة المركزية الأكثر تمثيلاً للبيانات؟ وضّح إجابتك.

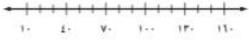
١٢ أوجد مدى البيانات.

١٣ أوجد الربيعين الأعلى والأدنى للبيانات.

١٤ أوجد المدى الربيعي للبيانات.

١٥ أوجد القيم المتطرفة.

١٦ مثلّ البيانات بالصندوق وطرفيه.



كتب: أعاد ناصر ترتيب الكتب في مكتبته المنزلية، والقائمة الآتية تبين

أنواع الكتب الموجودة لديه. استعمل هذه القائمة في الإجابة عن (السؤالين ١٧، ١٨):

ديني	تاريخي	خيال علمي
خيال علمي	مغامرات	شعر
تاريخي	شعر	ديني
شعر	ديني	شعر
ديني	تاريخي	خيال علمي
تاريخي	شعر	مغامرات

١٧ مثلّ البيانات بجدول بيّن نوع الكتاب.

١٨ ما نوع الكتاب الأكثر تواجداً في مكتبة ناصر؟

مرطبات: يمتلك خالد محلاً لبيع المرطبات، وتبين القائمة الآتية نكهات المرطبات

التي اختارها زبائنه في الليلة الماضية. (ش = شوكولاتة، ح = حليب، ف = فراولة).

استعمل هذه القائمة في الإجابة عن السؤالين (١٩، ٢٠):

ش ف ح ش ح ح ش ش ف ح ش ش ش ف ف ح ش ف ف ش ح ش ح
 ح ف ف ش ش ف ح ف ش ف ح ف ف ش ح ف ش ح ح ح ح ح

١٩ ما النكهة الأكثر طلباً في الليلة الماضية؟

٢٠ ما عدد المرطبات بنكهة الحليب التي بيعت الليلة الماضية؟

سؤال إضافي: ما النسبة المئوية التي يمثلها القطاع ص في الشكل المجاور؟

