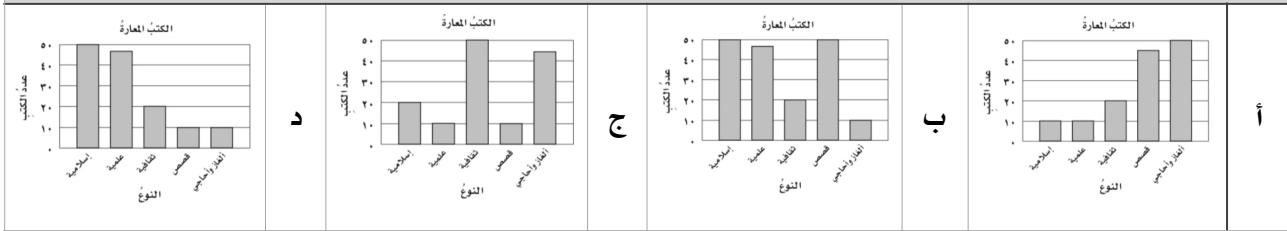


١) إذا وفر احد العمال ٢٠ ريالاً يومياً لمدة ٢٥ أسبوعاً ، فما مجموع ما يوفره ؟

أ	٣٠٠ ريال	ب	٣٥٠٠ ريال	ج	٤٠٠٠ ريال	د	٥٢٠ ريال
---	----------	---	-----------	---	-----------	---	----------

٢) سجل أمين مكتبة مدرسة أنواع الكتب وعددها التي استعارها عدد من الطلاب في الجدول المجاور . أي تمثيل بالأعمدة مما يأتي يمثل هذه البيانات ؟

الكتب المعارة	
النوع	عدد الكتب
إسلامية	٥٠
علمية	٤٦
ثقافية	٢٠
قصص	١٠
ألغاز وأحادي	١٠



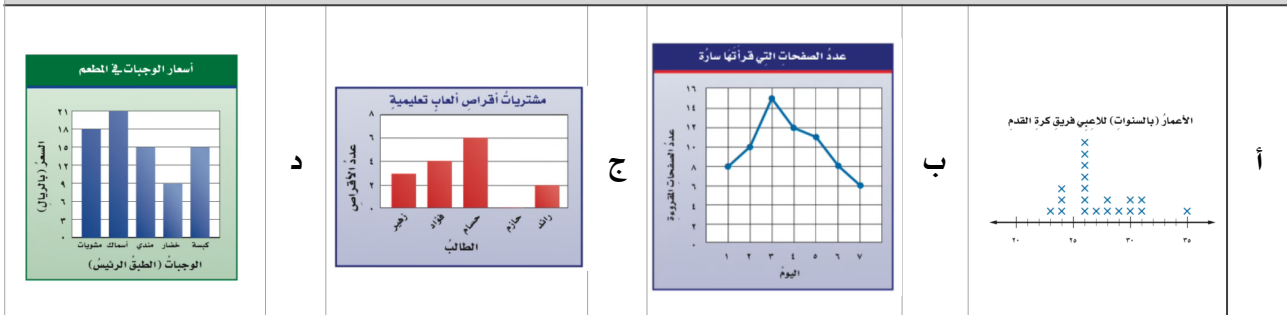
٣) يعرض تمثيل النقاط أدناه درجات طلاب في اختبار مادة الرياضيات .



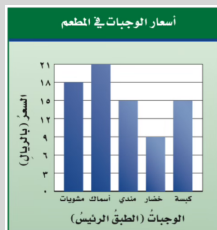
ما عدد الطلاب الحاصلين على ٦ درجات ؟

أ	٤ طلاب	ب	٥ طلاب	ج	٣ طلاب	د	٥ طلاب
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٤) اي الاشكال التالية يمثل رسم بيانات بالخطوط



٥) الجدول المجاور يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم . اي اختيار مما يأتي يمثل جملة تتفق مع هذه البيانات ؟



أ	وجبة الكبسة هي الأقل سعراً	ب	سعر وجبة السمك يزيد ١٥ ريالاً على سعر وجبة المندي .	ج	سعر وجبة المشويات نصف سعر وجبة الخضار	د	سعر وجبة الخضار نصف سعر وجبة المشويات
---	----------------------------	---	---	---	---------------------------------------	---	---------------------------------------

٦) المتوسط الحسابي للبيانات التالية : (٦ ، ١١ ، ٦ ، ٩)

أ	٤	ب	٥	ج	٨	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	----

٧) القيمة المتطرفة للبيانات التالية : (١٢٠ ، ٤٤٠ ، ١٣٥ ، ١٢٠ ، ١١٠)

أ	١١٠	ب	٤٤٠	ج	١٢٠	د	١٣٥
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٨) الوسيط للبيانات التالية : (١٧ ، ٢١ ، ١٧ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٢٠ ، ١٥)

أ	١٧	ب	١٥	ج	٣٢	د	٢٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٩) الوسيط للبيانات التالية : (٦ ، ١٠ ، ٦ ، ١١)

أ	٦	ب	١١	ج	٨	د	١٠
---	---	---	----	---	---	---	----

١٠) المنوال للبيانات التالية : (٢١ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٨)

أ	٢٢	ب	٢١	ج	١٧	د	١٣
---	----	---	----	---	----	---	----

١١) المدى للبيانات التالية : (٦٠ ، ٧٧ ، ٤٦ ، ٦٦ ، ٦٧)

أ	١٧	ب	٣١	ج	٢٠	د	٤٤
---	----	---	----	---	----	---	----

اجب بعلامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارة الخاطئة

١	يستعمل التمثيل بالأعمدة للمقارنة بين البيانات وتصنيفها
٢	التمثيل بالخطوط يستعمل لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن
٣	القيمة المتطرفة هي قيمة تكون مساوية لبقية البيانات
٤	الوسيط هو القيمة الاكثر تكرار
٥	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها

١) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

أعمار موظفين : ٢٣ ، ٢٠ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

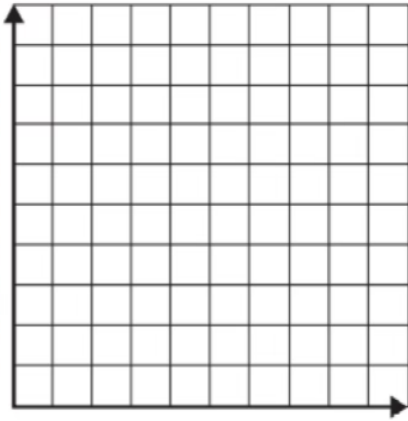
.....

.....

.....

.....

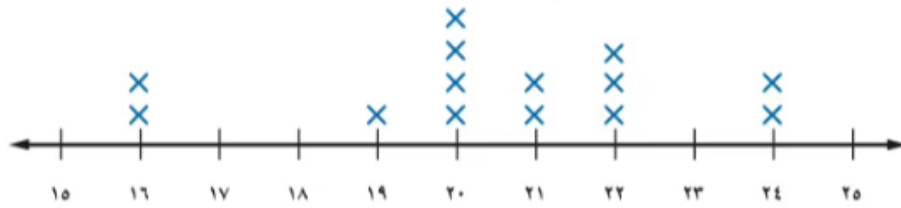
٢) مثل بالأعمدة بيانات الجدول التالي ثم قارن بين عدد أقمار نبتون وأقمار المريخ ؟



عدد الأقمار لبعض الكوكب	
١	الارض
٢	المريخ
١٣	نبتون
٢٧	أورانوس

٣) استعمل تمثيل النقاط الآتي للأجابة عن الاسئلة التالية .

كتل مجموعة من الأطفال (بالكيلوجرامات)



أ) مالكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

ب) ما عدد الأطفال الذين كتلتهم ٢٢ كجم أو أقل ؟

ج) اكتب جملة لتحليل البيانات .

امسح الباركود للوصول الى شرح حل الاسئلة

