



اختبار نهاية الوحدة

أَسْئَلَةٌ مُوضَعِيَّةٌ

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

1 أحد الأسئلة الآتية، ليس سؤالاً إحصائياً:

(a) في أي مدينة وُلدت؟

(b) ما عاصمة الأردن؟

(c) كم حيواناً أليفاً لديك؟

(d) هل تُحب الحليب المُنكّه؟

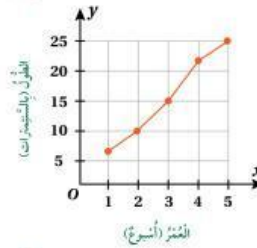
2 نباتات: الجدول الآتي، يُمثل طول نبتة بالسنتيمتر

خلال (5) أسابيع.

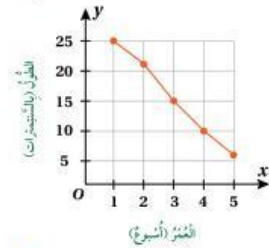
عمر النبتة بالأسبوع	1	2	3	4	5
طول النبتة	6	10	15	22	25

ما التمثيل الذي يمكن أن يعبر عن البيانات أعلاه؟

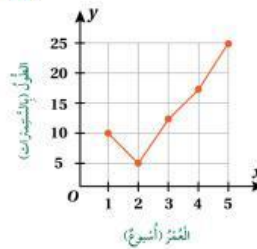
a)



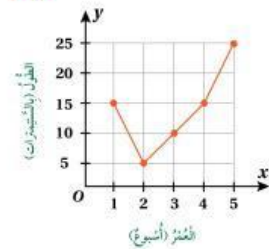
b)



c)



d)



3 أحد الأسئلة الآتية، يُمثل سؤالاً إحصائياً:

(a) كم المسافة من إربد إلى العقبة؟

(b) من الطالب الذي حصل على أعلى الأصوات في

انتخابات البرلمان الطلابي؟

(c) في أي عام وُلد جلاله الملك عبد الله الثاني ابن

الحسين؟

(d) ما الرياضة المفضلة لدى طلبة صفك؟

الاستيعاب المفاهيمي: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب من الصندوق أدناه:

الجدول	سؤال	الخطوط	التمثيل
التكراري	إحصائي	المزدوجة	بالخطوط

4 يتوقع وجود إجابات مختلفة، لأي.....

عند جمع المعلومات.

5 التمثيل البياني الذي يستعمل الخطوط لعرض كيف

يتغير شيء ما عبر الزمن، هو:

6 جدول يحوي المعلومات مع تكرارها.

7 تمثيل يستعمل لتوضيح تغير

مجموعتين مختلفتين من البيانات، تشارك معاً في

التدرج نفسه في مدة زمنية معينة.



تدريب على الاختبارات الدولية:

استعمل الجدول المجاور؛ للإجابة عن الأسئلة:

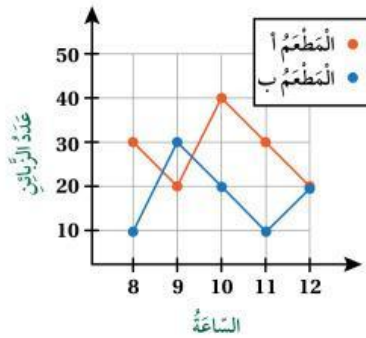
الرياضة المفضلة	ذكور	إناث
كرة القدم	20	5
كرة السلة	15	10
الكرة الطائرة	10	20
كرة التنس	5	15

13 كم عدد الإناث اللواتي يفضلن الكرة الطائرة؟

14 كم يزيد عدد الذكور الذين يفضلون كرة القدم، على عدد الذين يفضلون كرة التنس؟

15 أمثل هذه البيانات بالأعمدة المزدوجة.

يظهر أدناه عدد زبائن مطعمين خلال (5) ساعات في مساء أحد الأيام. أجب عن السؤالين الآتيين:

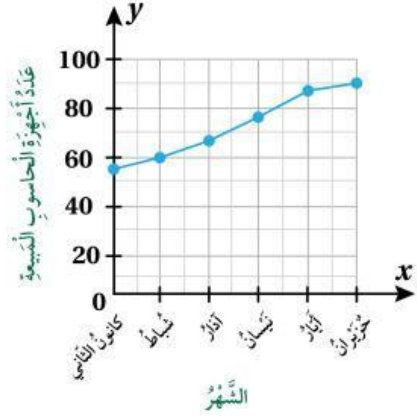


16 في أي ساعة كان عدد زبائن المطعم (ب)، أكثر من عدد زبائن المطعم (أ)؟

17 كم عدد زبائن المطعم (أ)، خلال الساعات الخمس؟

أسئلة ذات إجابة قصيرة:

يبين التمثيل بالخطوط أدناه عدد أجهزة الحاسوب المباعة في أحد المحلات من شهر كانون الثاني إلى شهر حزيران:



8 كم جهاز حاسوب باع المحل في شهر شباط؟

9 أيهما أكبر، مبيعات المحل في شهر أيار، أم في شهر كانون الثاني؟

10 في أي شهر كان عدد الأجهزة المباعة 90 جهازاً؟

11 هل تزايدت مبيعات المحل، أم تناقصت في الفترة الزمنية؟ أبرر إجابتك.

12 قرر صاحب متجر أن يعرف عدد أقلام الجبر وأقلام الرصاص والمساطر، التي تباع في اليوم المفتوح في المدرسة؛ فوضع هذا الجدول الإحصائي أدناه.

المساطر	أقلام الرصاص	أقلام الجبر
### ### ###	### ### ###	### ### ###
//// ###	/ ### ###	// ###

بكم يزيد عدد أقلام الرصاص التي بيعت، على عدد المساطر؟