

مراجعة الوحدة الأولى معالجة البيانات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:37:54 2026-01-31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: صهييب علي عيسى الراشدي

التواصل الاجتماعي حسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات حسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حلول مذكرة معالجة البيانات حول التمثيل البياني والاحتمالات والإحصاء	1
مذكرة معالجة البيانات حول التمثيل البياني والاحتمالات والإحصاء غير محلول	2
حلول الوحدة الأولى معالجة البيانات مراجعة التمثيل البياني والاحتمالات	3
الوحدة الأولى معالجة البيانات مراجعة التمثيل البياني والاحتمالات غير محلول	4
حلول الوحدة الثانية القياس مراجعة حول المساحة والمحيط والتحويلات الزمنية	5

الفصل الدراسي الثاني

مراجعة الوحدة الأولى

معالجة البيانات

بالعلم تصنع المستقبل
وبالإصرار تحقق المستحيل



للحصول على الشروط

يجب الاشتراك بقيمة ٣ ريال للفصل كامل .



t____math

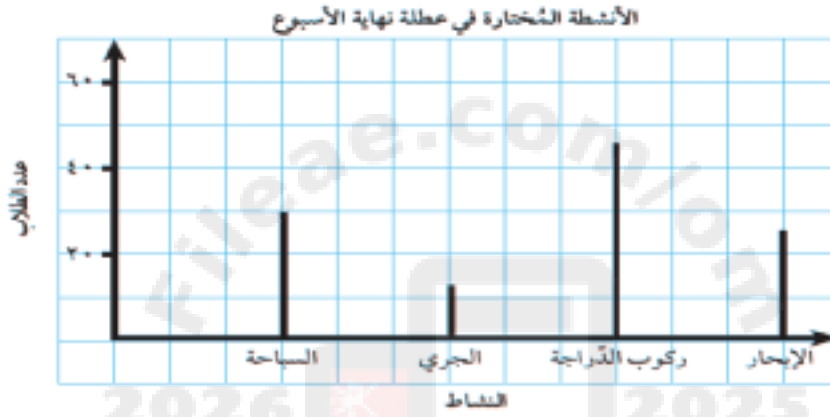


صهيب الراشدي

إعداد الأستاذ : صهيب علي عيسى الراشدي

أسئلة مراجعة للوحدة

١. يُظهر الرسم البياني التالي عدد الطلاب الذين اختاروا ممارسة أربع أنشطة خلال عطلة نهاية الأسبوع. أجب عن الأسئلة التالية:



العبارة	صح	خطأ
أ. عدد الطلاب الذين اختاروا ركوب الدراجات يعادل تقريباً ثلاثة أضعاف الطلاب الذين اختاروا السباحة.		
ب. عدد الطلاب الذين شاركوا في اختبار كل الأنشطة يزيد عن العشرين.		
ج. ركوب الدراجات هو النشاط الأكثر رواجاً.		
د. اختار تقريباً ٣٥ طالباً السباحة.		
هـ. عدد الطلاب الذين اختاروا الإبحار يساوي تقريباً ضعف عدد الطلاب الذين اختاروا الجري.		

قامت مريم وأحمد بتحليل البيانات في التمثيل البياني،
أيهما تحليلة صحيح؟



الطالبة	الطول (سم)
هند	١٥٦
مزيم	١٣٨
عبيد	١٢١
سارة	١٥٤
هاجر	١٥٠

- ١٨ ب
- ١٦ أ
- ٣٥ د
- ٣٣ ج

عدد الطلاب	الخريف	الربيع	الصيف	الشتاء
٨	١٠	٢٥	٥	

مثّل البيانات بالأعمدة؟

٥. استعمل الجدول المجاور الذي يظهر ما تم بيعه من أدوات مدرسية خلال ساعة في المكتبة.

الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
	مِمْحَة
	صمِغ
	قلم رصاص
	مِفْطَل

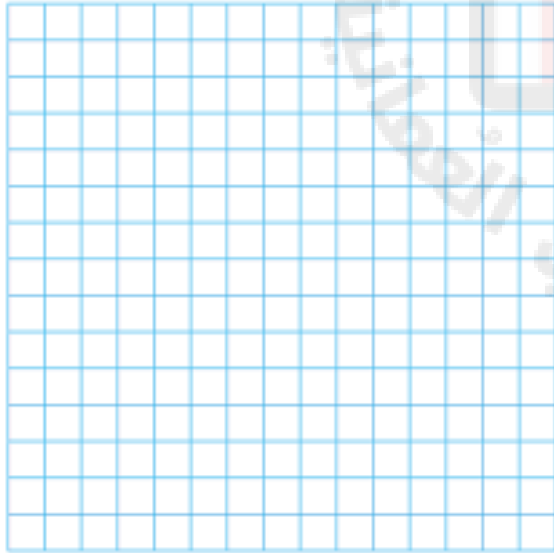
أ. أي الأدوات بيع منه أكثر؟ وما عددها؟	
ب. ما الأداة التي بيع منها قطعة واحدة فقط؟	
ج. ما مجموع ما بيع من الأدوات كافة؟	
د. ما الأداة التي لم يتم البيع منها؟	

٦. استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور للإجابة عن الأسئلة.



أ. ما الصف الذي حصل على أكبر عدد من البطولات؟	
ب. ما الصف الذي حصل على ٣ بطولات؟	
ج. كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف السادس؟	
د. كم بطولة حصل عليها الصفان (الثالث والرابع)؟	

٧. مثل بيانات الجدول أدناه بالأعمدة:



أنواع الأزهار وعددها في حديقة منزلية	
النوع	العدد
الياسمين	٣٨
القرنفل	٢٧
الفل	١٣
الجوري	٩

قارن بين عدد أزهار الياسمين وعدد أزهار الفل؟

٨. من خلال التمثيل البياني بالمصورات أجب عما يلي:

أنواع القصص في مكتبتى	
قصص الانبياء	
قصص اللعب وامرح	
قصص عالم الحيوان	
قصص عالم النبات	

المفتاح:  يمثل ١٠ قصص.

أ. كم عدد قصص الأنبياء في مكتبتى؟

ب. أي نوع من القصص عددها في مكتبتى ٥٠ قصة؟

ج. أي القصص لها العدد نفسه؟

د. ما مجموع قصص عالم الحيوان وعدد قصص عالم النبات؟

هـ. بكم يزيد عدد قصص أمّرح واللعب عن عدد قصص عالم الحيوان؟



٩. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

أ. التوقف عند عدد زوجي | ب. التوقف عند العدد ١

ج. عدم التوقف عند العدد ١ | د. التوقف عند عدد أصغر من ٦

هـ. التوقف عند عدد فردي | و. التوقف عند العدد ٧

١٠. سحب محمد قرص عشوائي من هذا الكيس. صف احتمال اللون الوارد واكتب (مؤكد أو مستحيل أو مرجح أو غير مرجح أو متساو)



أ. أزرق | ب. أحمر

ج. أخضر | د. أزرق أو أحمر أو أصفر



١١. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

أ. التوقف عند عدد زوجي | ب. التوقف عند العدد ١

ج. عدم التوقف عند العدد ٩ | د. التوقف عند عدد أصغر من ٦

هـ. التوقف عند عدد فردي | و. التوقف عند العدد ٧

١٢.



هل أحمد على صواب: ☐ نعم ☐ لا

فسر.....

١٣. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

أ. ن

ب. أحد حروف كلمة زهرة

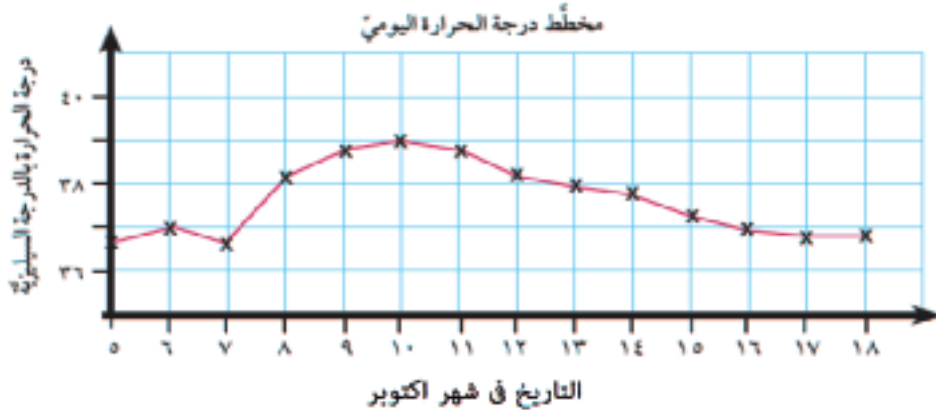


ج. غير (م)

د. ب أو ت

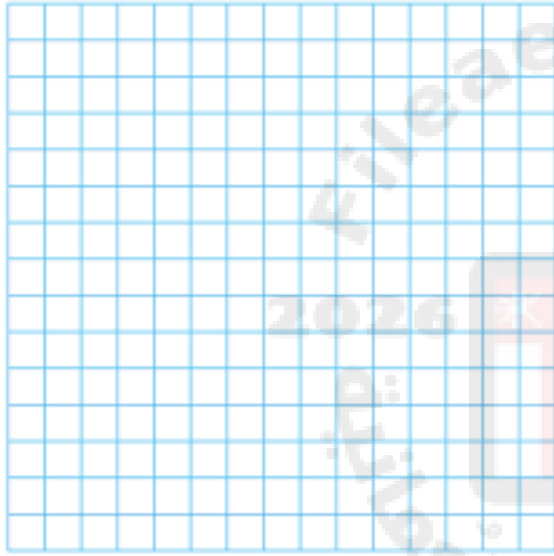
هـ. حروف المد (ا ، و ، ي) | و. غير ع أو ي

١٤. كانت خديجة مريضة في شهر أكتوبر، يمثل الرسم البياني مخطط درجة حرارتها. اجب عن الأسئلة التالية:



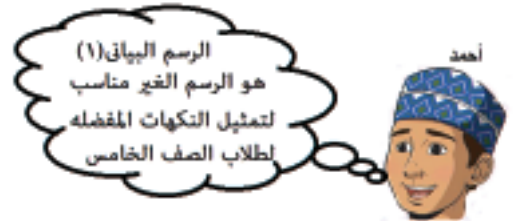
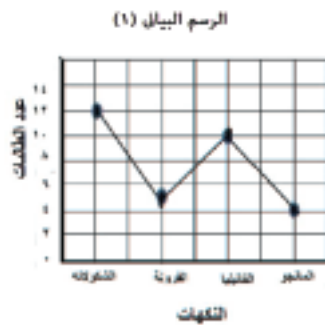
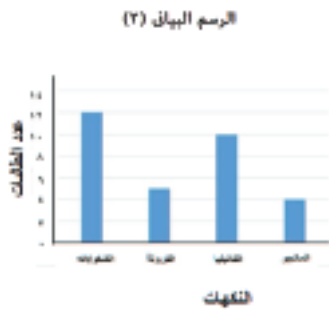
أ. درجة حرارة الجسم الطبيعية هي ٣٧°س. فما التاريخ الذي مرضت فيه خديجة؟	
ب. ماذا كانت أعلى درجة حرارة لها؟	
ج. كم كانت حرارتها يوم ١٦ أكتوبر؟	
د. متى عادت حرارتها إلى طبيعتها؟	

١٥. مثل بيانات الجدول أدناه بالرسم البياني الخطي.



طول السمكة	
عمر السمكة (بالأسابيع)	طول السمكة (سم)
٢	٦
٣	١٥
٤	٢٠
٥	٢٢
٦	٢٣

كم طول السمكة بعد مرور شهر؟



هل أحمد على صواب: ☐ نعم ☐ لا

فسر.....

١٧. يظهر التمثيل البياني درجات الحرارة في البيوت الزجاجية. أجب عن الأسئلة التالية:



أ. ما مقدار كل جزء على المحور العمودي؟	
ب. ما مقدار كل جزء على المحور الأفقي؟	
ج. كم كان الوقت عندما وصلت درجة الحرارة إلى ٢٠ س؟	
د. كم كانت درجة الحرارة عند الساعة العاشرة صباحاً؟	
هـ. صف ما يحدث لدرجة الحرارة خلال اليوم؟	

١٨. الجدول أدناه يبين أعداد القمصان الرياضية التي باعها متجر على مدى ثلاثة أسابيع. أوجد المنوال؟

أعداد القمصان المباعة						
٢٩	٤٠	٣٥	٣٨	٥	٥	٣٢
٤٢	٤٤	٣٦	٤٣	٤٥	٣١	٣٠
٣٤	٣٧	٤٦	٥٠	٤١	٣٣	٣٩

المنوال =

.....

١٩. أ. اكتب في المربعات مجموعة بيانات عددها ٦، منوالها ٢؟

--	--	--	--	--	--

ب. اكتب في المربعات مجموعة بيانات عددها ٨، ويكون منوالها = ٥

--	--	--	--	--	--	--	--

٢٠. أوجد المنوال:



أ.

المنوال =



ب.

المنوال =

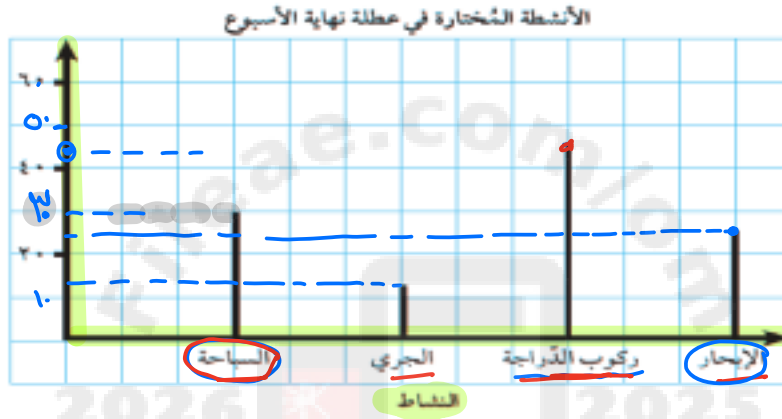
٢١. يبين الجدول تكرار بعض المفردات في كتاب الدراسات الإجتماعية:

تكرار المفردات الجغرافية					
المفردة	جبل	بحر	نهر	ساحل	تل
العدد	٩٦	٨٢	٤٣	٢٥	٢٠

المنوال =

أسئلة مراجعة للوحدة

١. يُظهر الرسم البياني التالي عدد الطلاب الذين اختاروا ممارسة أربع أنشطة خلال عطلة نهاية الأسبوع. أجب عن الأسئلة التالية:



$$\begin{array}{r} 35 \\ + 30 \\ + 30 \\ + 10 \\ \hline 105 \end{array}$$

ركوب الدراجة = 40

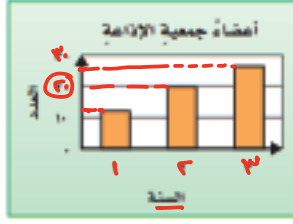
السباحة = 30

ضعف 2x

العبارة	صح	خطأ
أ. عدد الطلاب الذين اختاروا ركوب الدراجات يعادل تقريباً ثلاثة أضعاف الطلاب الذين اختاروا السباحة.		✓
ب. عدد الطلاب الذين شاركوا في اختبار كل الأنشطة يزن عن العشرين.	✓	
ج. ركوب الدراجات هو النشاط الأكثر رواجاً.	✓	
د. اختار تقريباً 35 طالباً السباحة.		✓
هـ. عدد الطلاب الذين اختاروا الإبحار يساوي تقريباً ضعف عدد الطلاب الذين اختاروا الجري.	✓	

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 35 \\ \hline 70 \end{array}$$

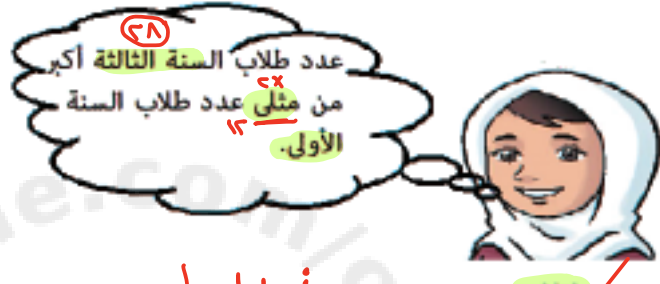
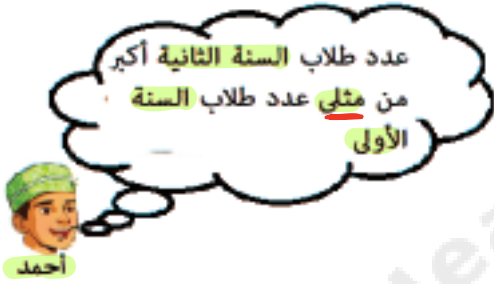
٢. التمثيل البياني يوضح عدد أعضاء الإذاعة المدرسية في الثلاث سنوات الأولى.



قامت مريم وأحمد بتحليل البيانات في التمثيل البياني، أيهما تحليلة صحيح؟

السنة ٢
٢٤

$$\frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$



مريم نحلها صحيح

الطالبة	الطول (سم)
هند	١٥٦
مريم	١٣٨
عبيد	١٢١
سارة	١٥٤
هاجر	١٥٠

٣. يبين الجدول أطوال ٥ طالبات (الفرق) بين أطول الطالبات وأقصرهم؟

ب ١٨

الكبير - الصغير

أ ١٦

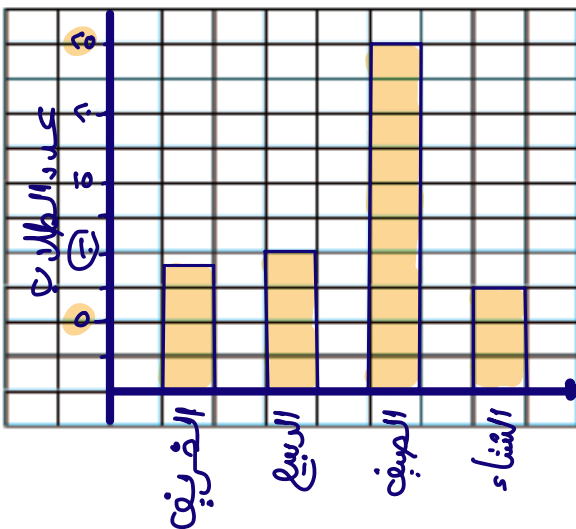
$$\frac{156}{138} = 1.12$$

د ٣٥

$$156 - 121 = 35$$

ج ٣٣

٤. يبين الجدول أعداد الطلاب الذين يفضلون كل فصل من فصول السنة الأربعة.



الفصل	الربيع	الصيف	الخريف	الشتاء
عدد الطلاب	١٠	٢٥	٨	٥

مثل البيانات بالأعمدة؟

بالأعمدة

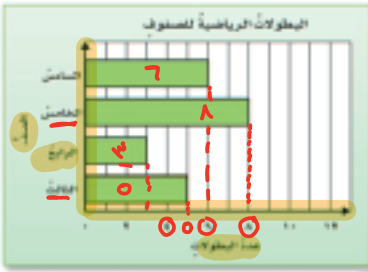
بالأعمدة

٥. استعمل الجدول المجاور الذي يظهر ما تم بيعه من أدوات مدرسية خلال ساعة في المكتبة.

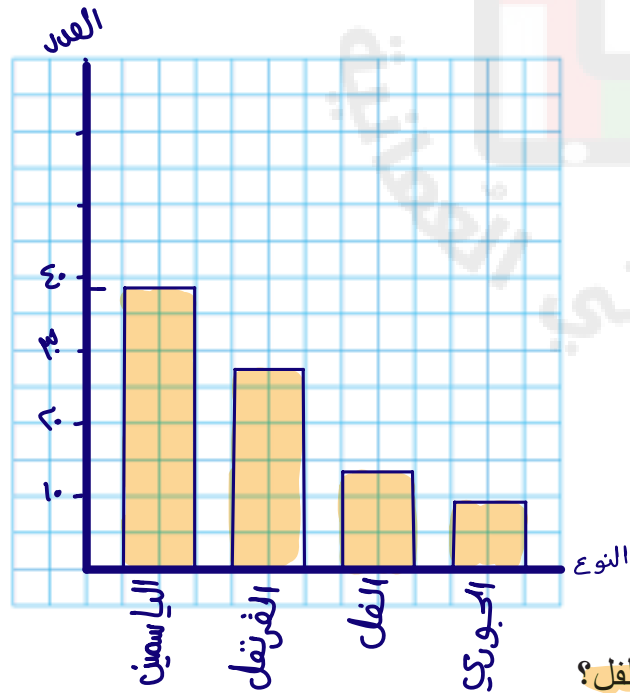
الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
٥	مفاتيح
٨	قلم رصاص
١	مفصل

أ. أي الأدوات بيع منه أكثر؟ وما عددها؟	قلم رصاص ٨
ب. ما الأداة التي بيع منها قطعة واحدة فقط؟	مفصل
ج. ما مجموع ما بيع من الأدوات كافة؟	١٤
د. ما الأداة التي لم يتم البيع منها؟	مفصل

٦. استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور للإجابة عن الأسئلة.



أ. ما الصف الذي حصل على أكبر عدد من البطولات؟	الخامس
ب. ما الصف الذي حصل على 3 بطولات؟	الرابع
ج. كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف السادس؟	$8 - 6 = 2$
د. كم بطولة حصل عليها الصفان (الثالث والرابع)؟	$3 + 0 = 3$



٧. مثل بيانات الجدول أدناه بالأعمدة:

أنواع الأزهار وعددها في حديقة منزلية	
النوع	العدد
الياسمين	38
القرنفل	27
الفل	13
الجوري	9

قارن بين عدد أزهار الياسمين وعدد أزهار الفل؟

الفرق بين عدد أزهار الياسمين وعدد أزهار الفل هو ٢٩

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 13 \\ \hline 25 \end{array}$$

٨. من خلال التمثيل البياني بالمصورات أجب عما يلي:

أنواع القصص في مكتبتى	
قصص الانبياء	٧٠
قصص اللعب وامرح	١١٠
قصص عالم الحيوان	٥٠
قصص عالم النبات	٧٠

المفتاح // يمثل ١٠ قصص

أ. كم عدد قصص الأنبياء في مكتبتى؟

٧٠ قصة

ب. أي نوع من القصص عددها في مكتبتى ٥٠ قصة؟

قصص عالم الحيوان

ج. أي القصص لها العدد نفسه؟

قصص عالم النبات وقصص الأنبياء

د. ما مجموع قصص عالم الحيوان وعدد قصص عالم النبات؟

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 50 \\ \hline 120 \end{array}$$

١٢٠ قصة

هـ. بكم يزيد عدد قصص أمّرح والعب عن عدد قصص عالم الحيوان؟

$$\begin{array}{r} 110 \\ - 50 \\ \hline 60 \end{array}$$



مستحيل غير مرجح متساو مرجح مؤكد

٩. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

٨، ٦، ٤، ٢، ٠

أ. التوقف عند عدد زوجي

ب. التوقف عند العدد ١

غير مرجح

غير مرجح

ج. عدم التوقف عند العدد ١

د. التوقف عند عدد أصغر من ٦

مرجح

مرجح

هـ. التوقف عند عدد فردي

و. التوقف عند العدد ٧

٩، ٧، ٥، ٣، ١

مستحيل

مرجح

١٠. سحب محمد قرص عشوائي من هذا الكيس. صف احتمال اللون الوارد واكتب (مؤكد أو مستحيل أو مرجح أو غير مرجح أو متساو)



أ. أزرق

ب. أحمر

غير مرجح

مرجح

ج. أخضر

د. أزرق أو أحمر أو أصفر

مؤكد

مستحيل



١١. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

٨، ٦، ٤، ٢، ٠

أ. التوقف عند عدد زوجي

ب. التوقف عند العدد ١

متساو

ج. عدم التوقف عند العدد ٩

د. التوقف عند عدد أصغر من ٦

غير مرجح

مرجح

هـ. التوقف عند عدد فردي

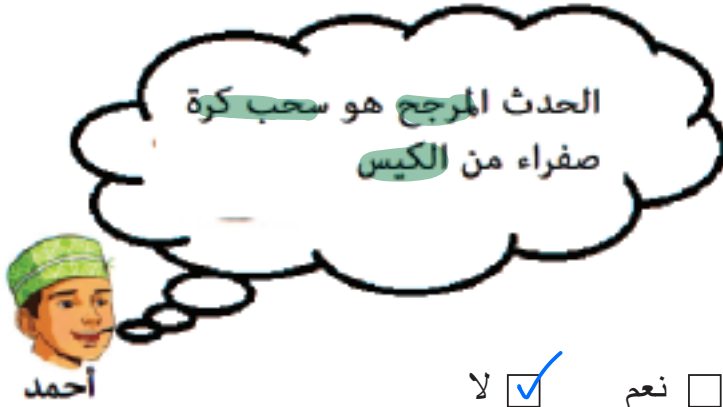
و. التوقف عند العدد ٧

٩، ٧، ٥، ٣، ١

مستحيل

متساو

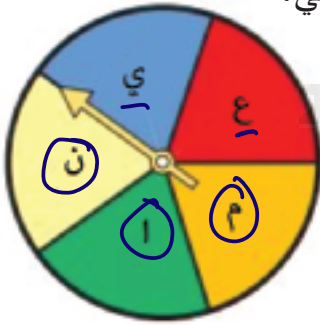
١٢.



هل أحمد على صواب: ☐ نعم ☒ لا

فسر..... **غير مرجح / لأن المفضل أقل تكرار من الكرات المتبقية**

١٣. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

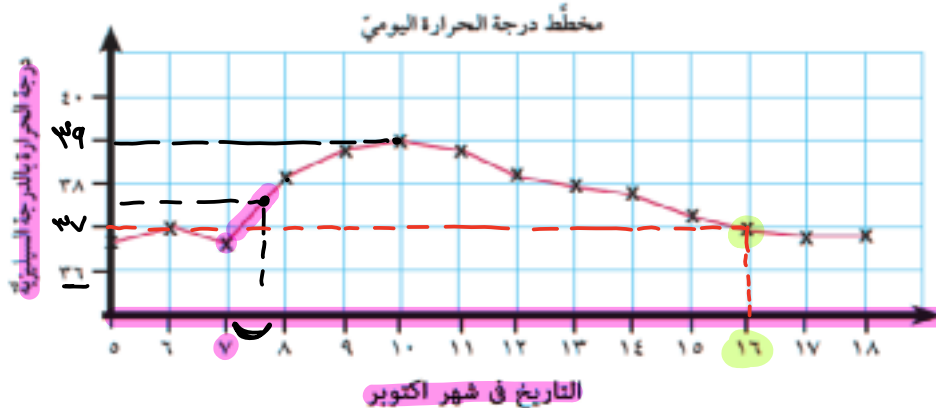


أ. ن **غير مرجح** | ب. أحد حروف كلمة زهرة **مستحيل**

ج. غير (م) **مرجح** | د. ب أو ت **مستحيل**

هـ. حروف المد (ا ، و ، ي) **غير مرجح** | و. غير ع أو ي **مرجح**

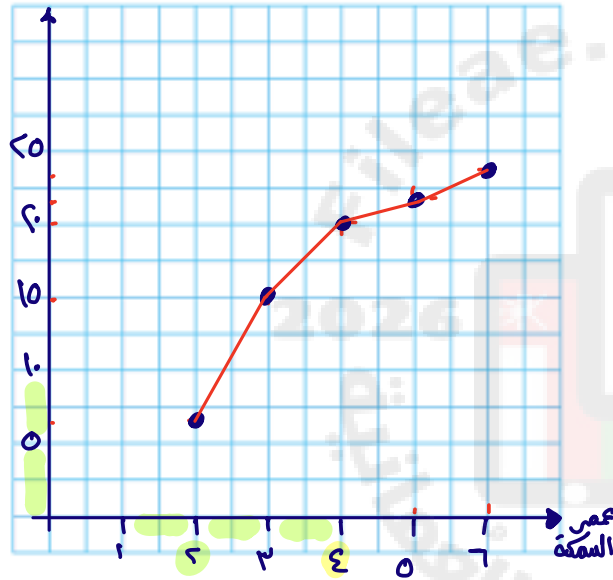
١٤. كانت خديجة مريضة في شهر أكتوبر، يمثل الرسم البياني مخطط درجة حرارتها. اجب عن الأسئلة التالية:



أ. درجة حرارة الجسم الطبيعية هي ٣٧°س. فما التاريخ الذي مرضت فيه خديجة؟	٧ أكتوبر
ب. ماذا كانت أعلى درجة حرارة لها؟	٣٩°س
ج. كم كانت حرارتها يوم ١٦ أكتوبر؟	٣٧°س
د. متى عادت حرارتها إلى طبيعتها؟	١٦ أكتوبر

١٥. مثل بيانات الجدول أدناه بالرسم البياني الخطي.

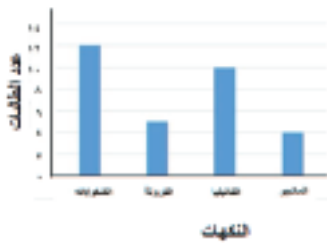
طول السمكة



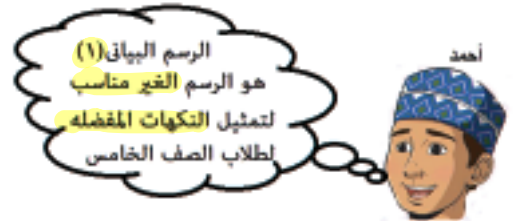
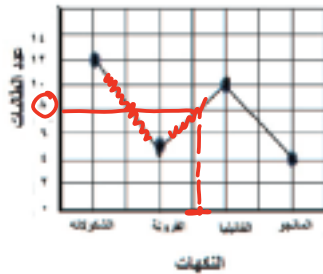
عمر السمكة (بالأسابيع)	طول السمكة (سم)
٢	٦
٣	١٥
٤	٢٠
٥	٢٢
٦	٢٣

كم طول السمكة بعد مرور شهر؟ ١٤ أسابيع ٢٠ سم

الرسم البياني (٢)



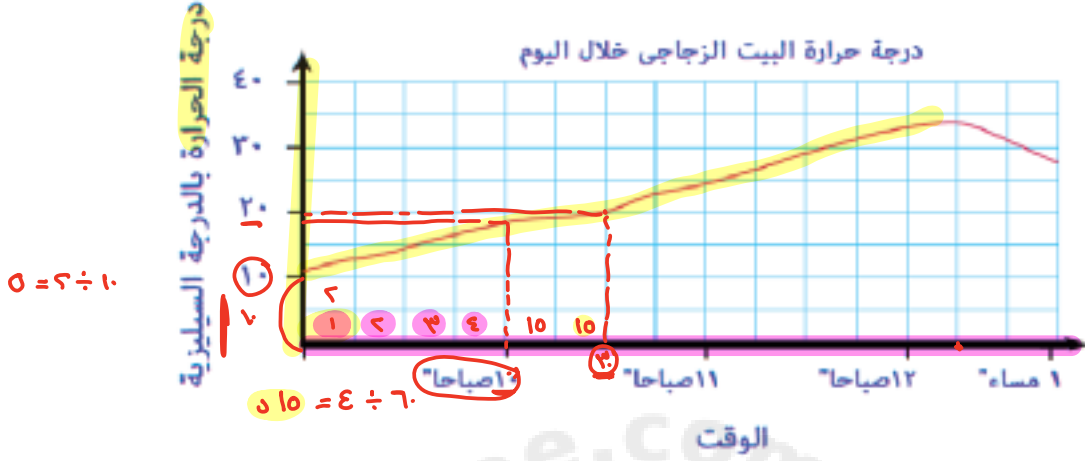
الرسم البياني (١)



هل أحمد على صواب: ☒ نعم ☐ لا

فسر: لأن النظام الوسطي ليس لها معنى في الرسم البياني (١).

١٧. يظهر التمثيل البياني درجات الحرارة في البيوت الزجاجية. أجب عن الأسئلة التالية:



أ. ما مقدار كل جزء على المحور العمودي؟	٥ °س
ب. ما مقدار كل جزء على المحور الأفقي؟	١٥ دقيقة
ج. كم كان الوقت عندما وصلت درجة الحرارة إلى ٢٠ °س؟	١٠:٣٠ صباحاً
د. كم كانت درجة الحرارة عند الساعة العاشرة صباحاً؟	١٨ °س
هـ. صف ما يحدث لدرجة الحرارة خلال اليوم؟	في إزدیان

١٨. الجدول أدناه يبين أعداد القمصان الرياضية التي باعها متجر على مدى ثلاثة أسابيع. أوجد المنوال؟

أعداد القمصان المباعة						
٢٩	٤٠	٣٥	٣٨	٥	٥	٣٢
٤٢	٤٤	٣٦	٤٣	٤٥	٣١	٣٠
٣٤	٣٧	٤٦	٥٠	٤١	٣٣	٣٩

المنوال = ٥

١٩. أ. اكتب في المربعات مجموعة بيانات عددها ٦، منوالها ٢؟

٣	١	٤	٦	٦	٠
---	---	---	---	---	---

٥ ٢ ٣ ٥ ٢ ٦

ب. اكتب في المربعات مجموعة بيانات عددها ٨، ويكون منوالها = ٥

١	٥	٥	٥	٦	٤	٣	٢
---	---	---	---	---	---	---	---

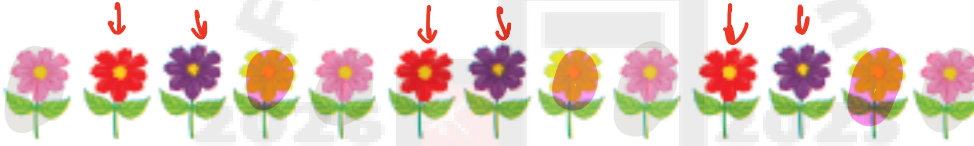
٢٠. أوجد المنوال: الأيسود = ٩ الأيسمر = ٨ الأيسفر = ٤



أ.

المنوال = الأيسون

المنغراء = ٣
الوردي = ٤
البنفسجية = ٣
الكمراء = ٣



ب.

المنوال = الزهرة الوردية

٢١. يبين الجدول تكرار بعض المفردات في كتاب الدراسات الاجتماعية:

تكرار المفردات الجغرافية					
المفردة	جبل	بحر	نهر	ساحل	تل
العدد	٩٦	٨٢	٤٣	٢٥	٢٠

المنوال = جبل

Done

اقتني كتاب بصمة في عالم الرياضيات إلكترونياً



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



(الشروحات المسجلة للمراجعات والاختبارات فقط للمشتركين)

مميزات الدورة :

- ✓ شروحات الدروس والمراجعات مسجلة
- ✓ مجموعات واتساب للنقاش مع المعلم
- ✓ ملفات للدروس والمراجعات والاختبارات
- ✓ القصيرة من كتاب بصمة في العالم الرياضيات

سعر الاشتراك

للفصل كاملاً

3 ريال
عماني

للتسجيل والاشتراك :

+968 7116 6607



الشروحات للدروس مجانية
لمن لا يستطيع الاشتراك

Suhaib AL Rashdi