

## 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: 31-01-2026 01:37:54

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج إنجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: صهيب علي عيسى الراشدي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب 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 الشروحات

يجب الاشتراك بقيمة ٣ ريال للفصل كامل .



t\_math

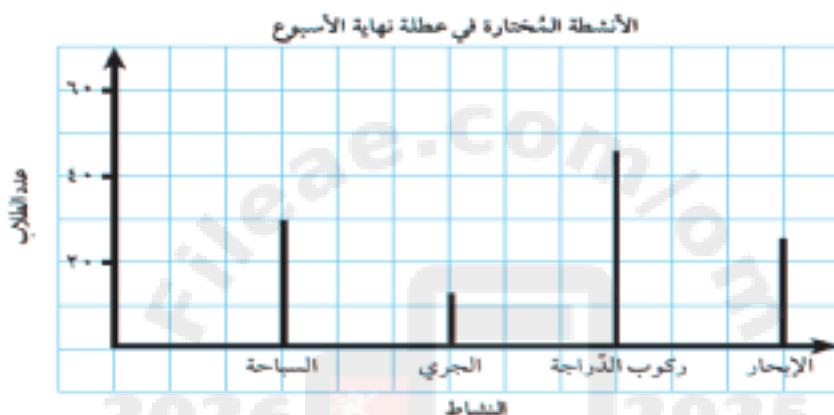


صهيب الراشدي

إعداد الإستاذ: صهيب علي عيسى الراشدي

## أسئلة مراجعة للوحدة

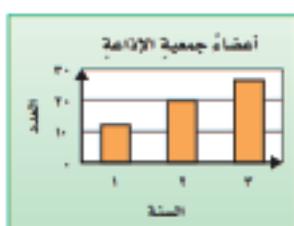
١. يُظهر الرسم البياني التالي عدد الطلاب الذين اختاروا ممارسة أربع أنشطة خلال عطلة نهاية الأسبوع. أجب عن الأسئلة التالية:



خطأ	صح	العبارة
		أ. عدد الطلاب الذين اختاروا ركوب الدراجات يعادل تقريرًا ثلاثة أضعاف عدد 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 تقريرًا ٣٥ طالباً السباحة.
		هـ. عدد الطلاب الذين اختاروا الإبحار يساوي تقريرًا ضعف عدد الطلاب الذين اختاروا الجري.

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

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



عدد طلاب السنة الثانية أكبر  
من مثلي عدد طلاب السنة  
الأولى

من مثل عدد طلاب السنة الأولى

الأولى

من مثلى عدد طلاب  
الأولى:

الأولى:

四

الطول (سم)	الطالبة
١٥٦	هند
١٣٨	مرizم
١٣١	عبيه
١٥٤	ساره
١٥٠	هاجر

### ٣. بين الجدول أطوال ٥ طالبات الفرق بين أطول الطالبات وأقصرهم؟

۱۸

١٦

٤. بين الجدول أعداد الطلاب الذين يفضلون كل فصل من فصول السنة الأربع.

A 10x10 grid of squares. The first column is brown. The last two columns (the 10th and 9th columns from the left) are brown. The last row is blue. The rest of the grid is white.

الفصل	الخريف	الربيع	الصيف	الشتاء
٨	١٠	٢٥	٥	عدد الطلاب

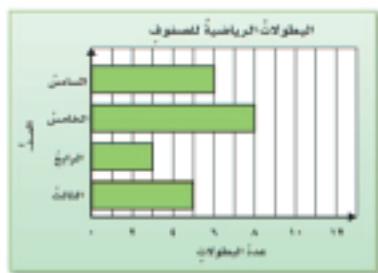
مثلاً البيانات يا الأعمدة؟

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

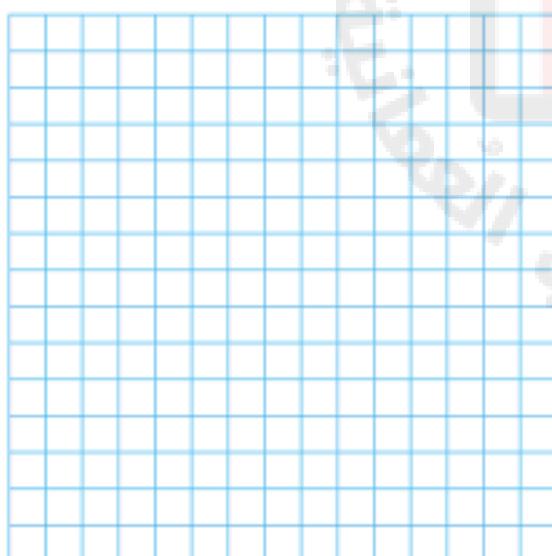
الأدوات المدرسية المبيعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
	ممحاة
	مسح
	قلمر رصاص
	ممحش

	أ. أي الأدوات بيع منه أكثر؟ وما عددها؟
	ب. ما الأداة التي بيع منها قطعة واحدة فقط؟
	ج. ما مجموع ما بيع من الأدوات كافية؟
	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 بطاولة حصل عليها الصفان (الثالث والرابع)؟



٧. مثل بيانات الجدول أدناه بالأعمدة:

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

قارن بين عدد أزهار الياسمين وعدد أزهار الفل؟

٨. من خلال التمثيل البياني بالصورات أجب عما يلي:

أنواع القصص في مكتبتي	
	قصص الانبياء
	قصص العب وامرح
	قصص عالم الحيوان
	قصص عالم النبات

المفتاح يمثل ١٠ قصص.

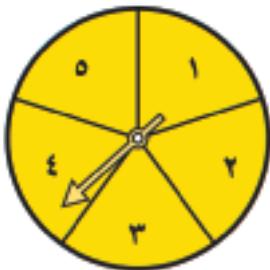
أ. كم عدد قصص الانبياء في مكتبتي؟

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

ج. أي القصص لها العدد نفسه؟

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

هـ. بكم يزيد عدد قصص أمرح والعب 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

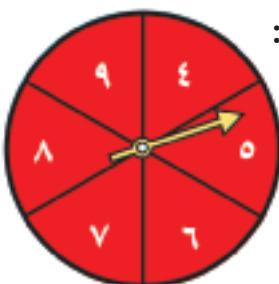
١٠. سحب محمد قرص عشوائي من هذا الكيس. صف احتمال اللون الوارد واكتب (مؤكد أو مستحيل أو مرجح أو غير مرجح أو متساو)



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



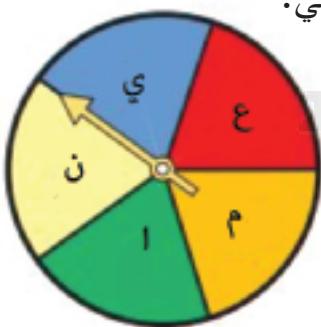
الحدث المرجح هو سحب كرة  
صفراء من الكيس



هل أحمد على صواب:  لا  نعم

فسر.....

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

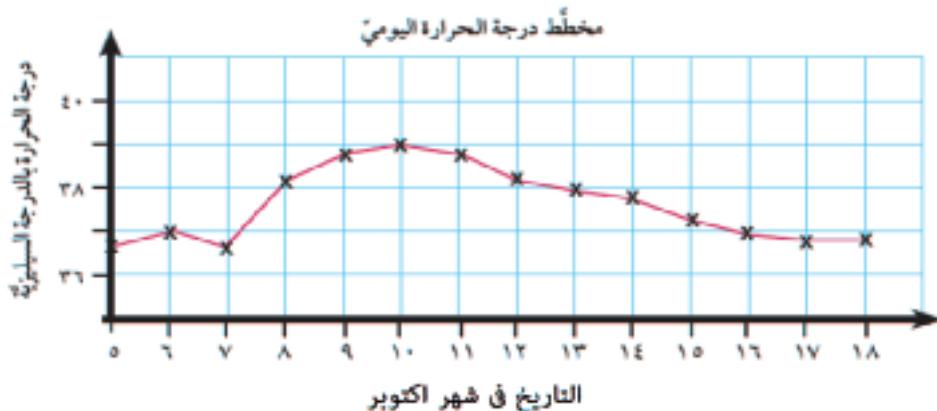


أ. ن  ب. أحد حروف كلمة زهرة

ج. غير(م)  د. ب أو ت

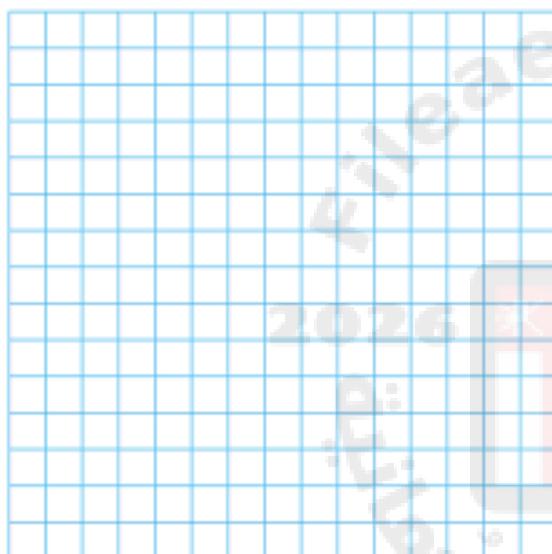
هـ. حروف المد (ا ، و ، ي)  و. غير ع أو ي

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



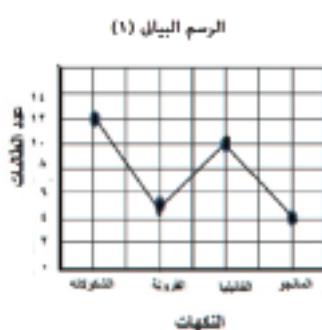
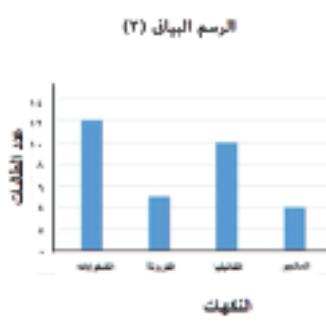
	أ. درجة حرارة الجسم الطبيعية هي $37^{\circ}\text{S}$ . فما التاريخ الذي مرضت فيه خديجة؟
	ب. ماذا كانت أعلى درجة حرارة لها؟
	ج. كم كانت حرارتها يوم ١٦ أكتوبر؟
	د. متى عادت حرارتها إلى طبيعتها؟

١٥. مثل بيانات الجدول أدناه بالرسم البياني الخطى.

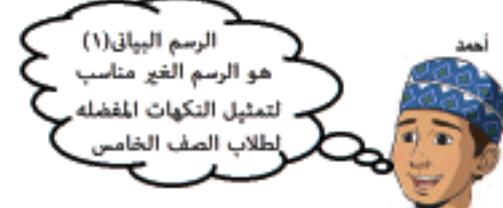


طول السمكة	
عمر السمكة (بالأسابيع)	طول السمكة (سم)
٦	٢
١٥	٣
٢٠	٤
٢٢	٥
٢٣	٦

كم طول السمكة بعد مرور شهر؟



١٦.



هل أحمد على صواب:  لا  نعم

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. صِف ما يحدث لدرجة الحرارة خلال اليوم؟

١٨. الجدول أدناه يبيّن 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، منهاها ٢٢

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

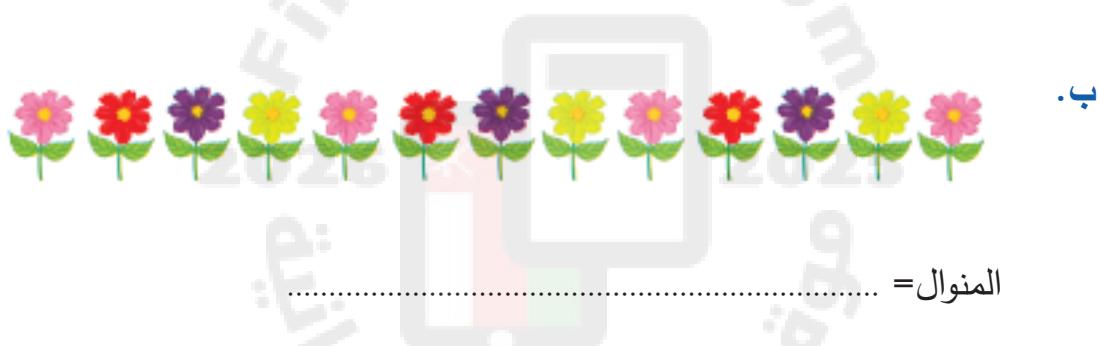
ب. اكتب في المربعات مجموعة بيانات عددها ٨، ويكون منوالها = ٥

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

٢٠. أوجد المنوال:



المنوال =



المنوال =

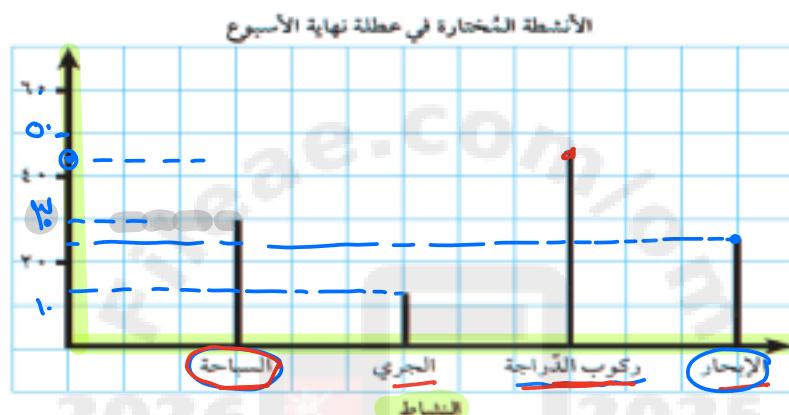
٢١. يبين الجدول تكرار بعض المفردات في كتاب الدراسات الإجتماعية:

تكرار المفردات الجغرافية					
النوع	الكلمة	المعنى	المعنى	المعنى	المعنى
٢٠	٢٥	٤٣	٨٢	٩٦	العدد

المنوال =

## أسئلة مراجعة للوحدة

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



$$\begin{array}{r}
 ٣٥ \\
 + ٣٥ \\
 \hline
 ٩٠
 \end{array}$$

ركوب الدراجات = ٣٥

السباحة = ١٥

٢٠ × ٢٥

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

$$\begin{array}{r}
 ٣٥ \\
 \times ٣٥ \\
 \hline
 ٩٠
 \end{array}$$

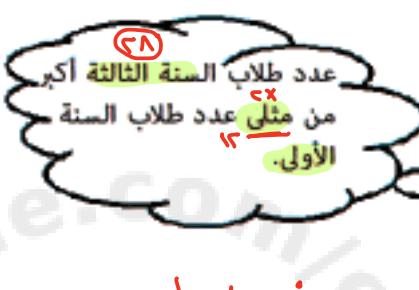
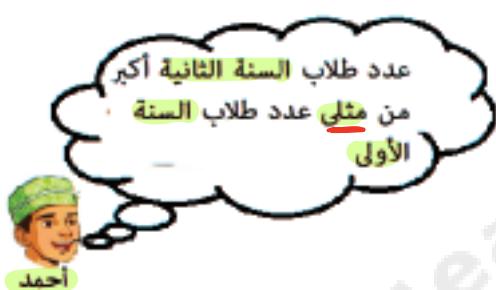
٢٠. التمثيل البياني يوضح عدد أعضاء الإذاعة المدرسية في الثلاث سنوات الأولى.

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

السنة  
٢٤  
السنة  
٢٥



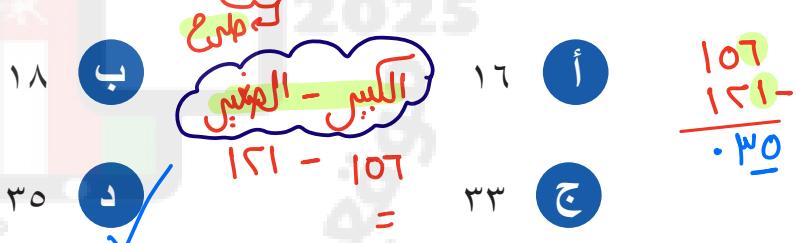
$$\frac{٢٥}{٢٤+٢٥}$$



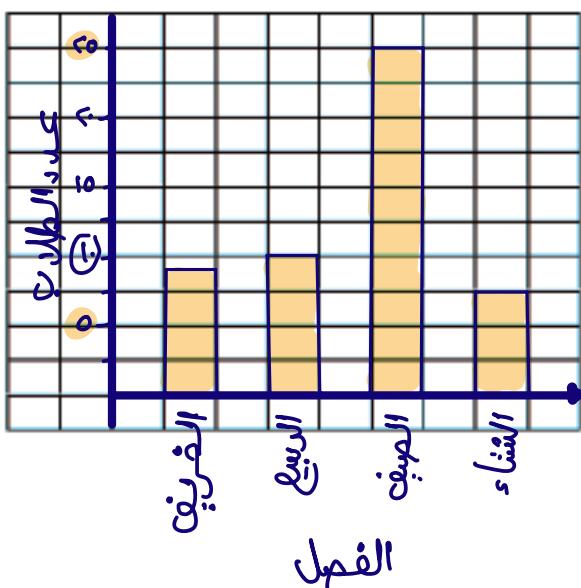
مريم تحليلها صحيح

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

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



٤. يبين الجدول أعداد الطالب الذين يفضلون كل فصل من فصول السنة الأربع.



الفصل	الشتاء	الصيف	الربيع	الخريف	عدد الطالب
	٥	٢٥	١٠	٨	

مثل البيانات بالأعمدة؟



العمودي  
 بالأعمدة

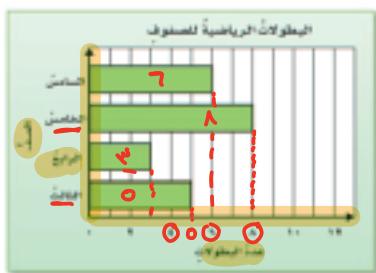
٥. استعمل الجدول المجاور الذي يظهر ما تم بيعه من أدوات مدرسية خلال ساعة في المكتبة.

٦ مذكرة

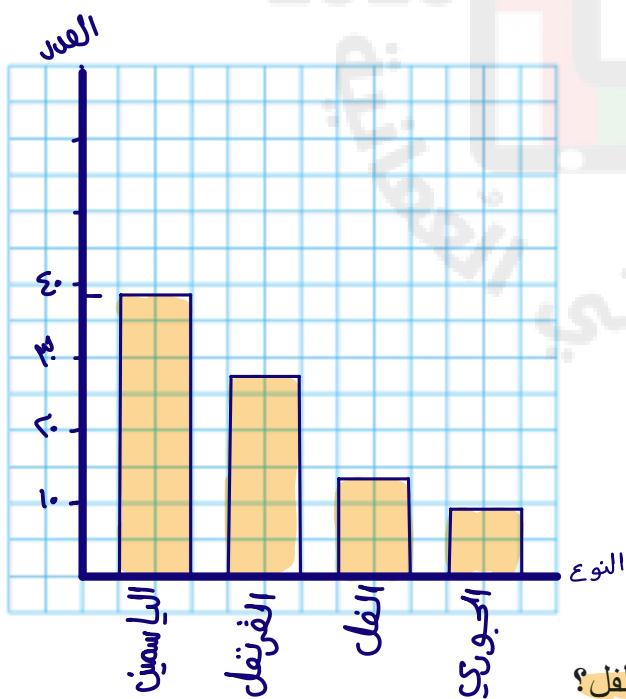
الأدوات المدرسية المباعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
٥	ممحاة
	مسح
٨	قلم رصاص
١	ممحض

فلم رهامي ٨	أ. أي الأدوات بيع منه أكثر؟ وما عددها؟
مفحى	ب. ما الأداة التي بيع منها قطعة واحدة فقط؟
١٤	ج. ما مجموع ما بيع من الأدوات كافية؟
ممحف	د. ما الأداة التي لم يتم البيع منها؟

٦. استعمل التمثيل بالأعمدة المجاور للإجابة عن الأسئلة.



الخامس	أ. ما الصف الذي حصل على أكبر عدد من البطولات؟
الرابع	ب. ما الصف الذي حصل على ٣ بطولات؟
٣ = ٦ - ٨	ج. كم تزيد بطولات الصف الخامس على الصف السادس؟
٨ = ٣ + ٥	د. كم بطاولة حصل عليها الصفان (الثالث والرابع)؟



٧. مثل بيانات الجدول أدناه بالأعمدة:

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

قارن بين عدد أزهار الياسمين وعدد أزهار الفل؟

$$\frac{38}{13} = 2.857$$

الغرف بين عدد أزهار الياسمين وعدد أزهار الفل هو ٢٥

٨. من خلال التمثيل البياني بالصورات أجب عما يلي:

أنواع القصص في مكتبتي		
٧٠		قصص الانبياء
١١٠		قصص العب وامرح
٥٠		قصص عالم الحيوان
٧٠		قصص عالم النبات

المفتاح يمثل ١ قصة.

أ. كم عدد قصص الانبياء في مكتبتي؟

٧٠ **خمسمائة**

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

**خمس عالم الحيوان**

ج. أي القصص لها العدد نفسه؟

**خمسمائة عالم النبات وخمسمائة الانبياء**

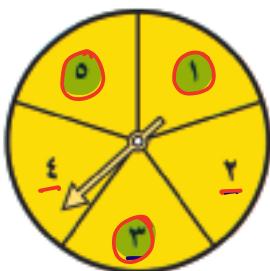
د. ما مجموع قصص عالم الحيوان وعدد قصص عالم النبات؟

١٢٠ **خمسمائة**

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

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

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



### مسحيل غير مرجح متساوٍ صريح مؤكّد

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

ب. التوقف عند العدد ١

أ. التوقف عند عدد زوجي

غير مرجح

د. التوقف عند عدد أصغر من ٦

ج. عدم التوقف عند العدد ١

مؤكّد

ه. التوقف عند عدد فردي

غير مرجح

مسحيل

مرجح

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



ب. أحمر

أ. أزرق

غير مرجح

د. أزرق أو أحمر أو أصفر

ج. أخضر

مؤكّد

مسحيل

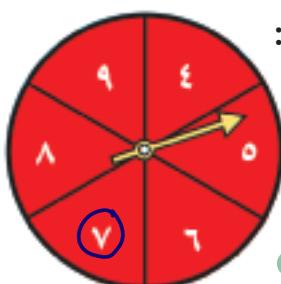
١١. دور القرص مره واحدة، واكتب وصف احتمال وقوع كل حدث مما يلي:

ب. التوقف عند العدد ١

أ. التوقف عند عدد زوجي

مسحيل

متساوٍ



د. التوقف عند عدد أصغر من ٦

ج. عدم التوقف عند العدد ٩

غير مرجح

مرجح

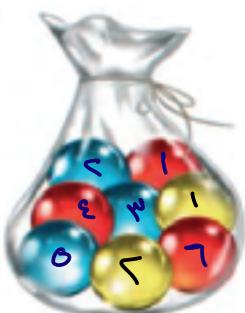
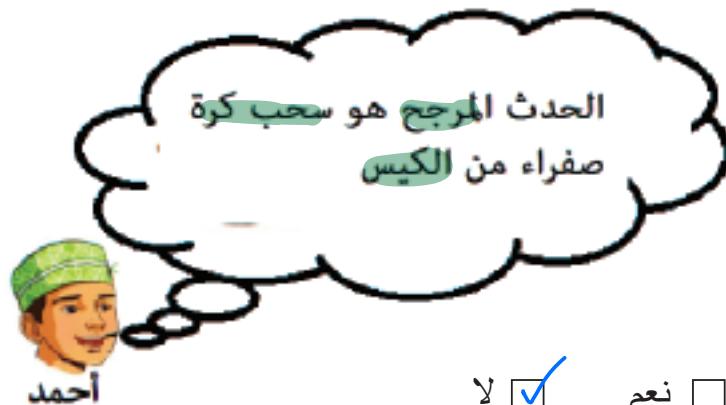
ه. التوقف عند عدد فردي

هـ. التوقف عند عدد فردي

غير مرجح

متساوٍ

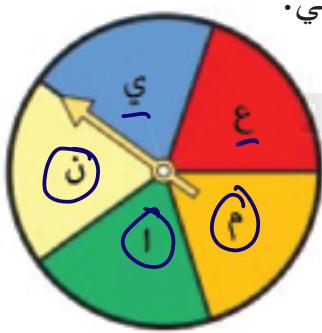
.١٢



هل أحمد على صواب:  نعم  لا

فسر.....**غُبْر مُرْجِح** / لأن المفتوح أَفْلَى نَكَارَ هُنَ الْكَرَاثُ الْمُتَغَيِّبُ

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



أ. ن **غُبْر مُرْجِح**

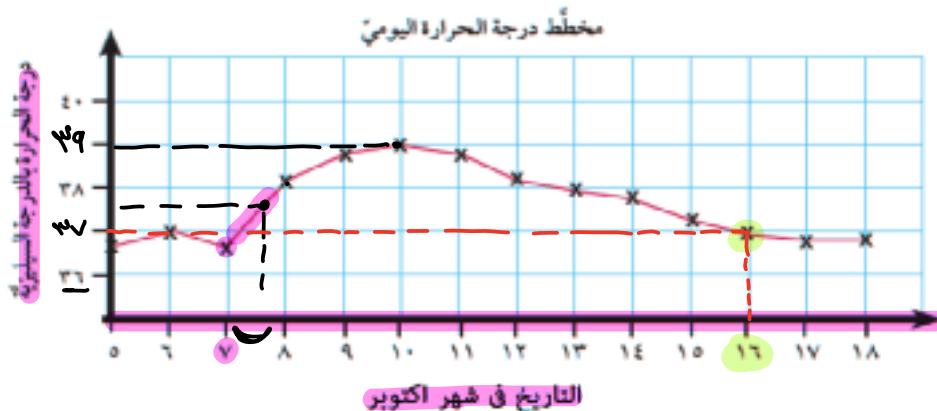
ب. أحد حروف كلمة زهرة **مُسْحِبْل**

ج. غير(م) **مُرْجِح**

د. ب أو ت **مُسْحِبْل**

هـ. حروف المد (ا ، و ، ي) **غُبْر مُرْجِح**

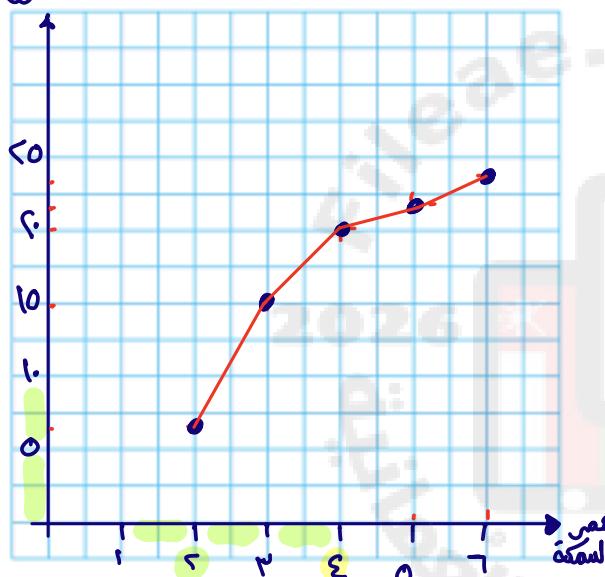
١٤. كانت خديجة مريضة في شهر أكتوبر، يمثل الرسم البياني مخطط درجة حرارتها. اجب عن الأسئلة التالية:



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

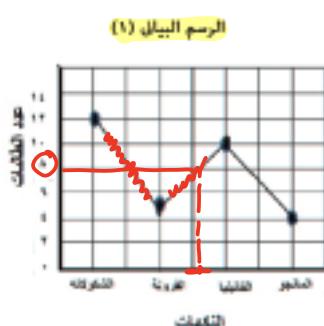
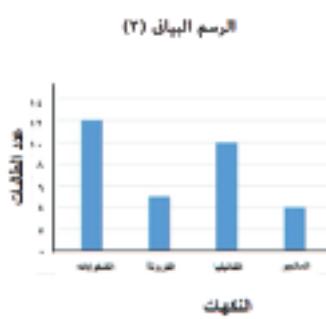
١٥. مثل بيانات الجدول أدناه بالرسم البياني الخطى.

حلول الممكمة



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

كم طول السمكة بعد مرور شهر؟ ٢٠ سم



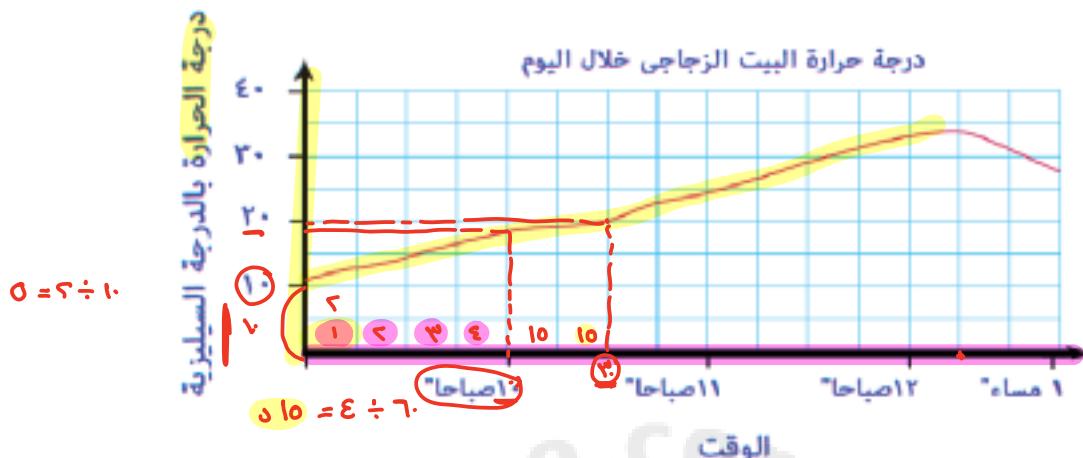
الرسم البياني (١) هو الرسم الغير مناسب لتمثيل التكعبات المفضلة لطلاب الصف الخامس

١٦.

هل أحمد على صواب:  نعم  لا

فسر.... لأن النماذج الوسطى ليس لها معنى في الرسم البياني (١)

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



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

١٨. الجدول أدناه يبين أعداد القمسان الرياضية التي باعها متجر على مدى ثلاثة أسابيع.

## أُوجِدَ المِنْوَالُ؟

أعداد القمصان المبيعة							
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؟

ب. اكتب في المربعات مجموعة بيانات عددها 8، ويكون منوالها = 5

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

٢٠. أوجد المنوال: الأسود = ٩     الأحمر = ٨     الأحمر = ٤



الهناء = ٣

الوردي = ٤

البنفسجية = ٣

الأصفر = ٣

المنوال = ..... الأسود

ب.

المنوال = ..... الزهرة الوردي

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

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

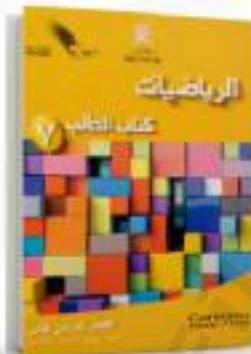
Done

المنوال = ..... جبل

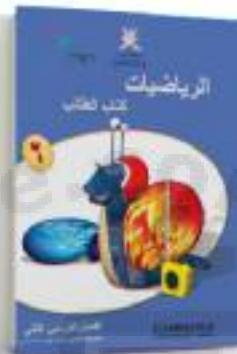
# اقتنى كتاب بصمة في عالم الرياضيات الکترونیاً



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



(الشروحان المسجلة للمرابعان والاختبارات فقط للمشتركين)

## مميزات الدورة :



شروحات الدروس والراجحات مسجلة ✓

مجموعات واتساب للنقاش مع المعلم ✓

ملفات للدروس والراجحات والاختبارات ✓  
القصيرة من كتاب **بصمة** في العالم الرياضيات

## سعر الاشتراك

للفصل كاملاً

3  
ریال  
عمانی

للتегистیل والاشتراك :

٦٠٧ ٦٦٠ ٧١١ ٩٦٨ +