تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



www.alManahj.com/om

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

https://almanahj.com/om/5

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/5math

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

https://almanahj.com/om/5math2

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

https://almanahj.com/om/grade5

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse\_bot

# almanahý.com/om موقع المناهج العُمانية

### إذا كانت درجات الصف الخامس أول في اختبار الرياضيات الأول كالتالي:

9 10 8 7 5 5 10 5 4 4 3 10 7 9 9 9 6 10 7 9 3 5 5 9 7 7 4 10 8 6 8

#### نظمى الدرجات السابقة في جدول تكراري بياني ثم أجيبي عن الأسئلة التالية:

- (1) ما أصغر درجة ؟
- (2) كم طالبة حصلت على الدرجة النهائية ؟
- (3) ما الدرجة الأكثر تكرارا ؟
- (4) كم طالبة حصلت على 5 ؟
- (5) كم طالبة حصلت على درجة ضعيفة في الاختبار ؟
  - (6) ما مقياسك للاختبار من خلال الدرجات ؟

أستطيع أن أجيب عن الأسئلة ذات الصلة من خلال جمع البيانات واختيارها وتنظيمها





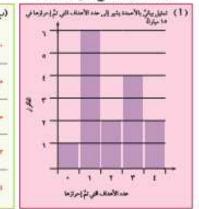


### ١٥-١ الأسئلة والاستبيانات

 المستقبل، فيما تشير الشان منهما إلى نتائج فريق المستقبل، فيما تشير الانتئان الأخريان إلى نتائج فريق السلام.

اذكر الفريق الصحيح لكل مجموعة. تشاريش الاستشرال مدالاسالدائي ترابرلهان (ب) مدالاسدائي ترابرلهان سس دا مرابلة





علامة تسجيل العدُّ	عددالأهداف
1111	
111	Υ.
11	Y
++++	۳
))	t t

التكرار	عدد الأحداف
1	
1	1
T.	Y
Ł	7
T	

- (1) ما أكبر عدي من الأهداف أحرزه فريق المستقبل في مباراة واحدة؟
   (ب) كم عدد المباريات التي أحرز فيها فريق السلام ثلاثة أهداف؟
  - (ج) ما الفريق الأفضل برأيك؟
  - ناقش ذلك مع زميلك، ثم اكتب الإجابة.
  - ( د ) اكتب سؤالين يمكنك الإجابة عنهما باستخدام البيانات. اطلب إلى زميلك الإجابة عنهما.

موقع المناهج العُمانية almanahý.com/om

<u>έ</u>	موقع المناه	nج العمانيه $m$	.com/01
ورق	نة جمع البيانات	•	
ضع علامة في المربع الصحيح.			
	ذكر	أنثى	
١ - ما جنسك؟			
<ul> <li>٢- هل تستخدم يدك اليمنى أم اليسرى؟</li> </ul>	أيمن	أعسو	
٣- عندما تغلق يديك، ما الإبهام الموجود بالأعلى؟			
	الإبهام الأيمن	الإبهام الأيسر	
/ }/			
	يمكن وصف جسم		مستطيل استنادًا
الارتفاع ا	إلى ارتفاعهم وامتدا	•	
وابناه الاساد ال	·	,	
	مستطيل طويل:	الارتفاع < امتداد الذراعير	٥
<i>b</i> <u>«</u> ·			
	مستطيل قصير:	الارتفاع > امتداد الذراعين	
	14		
	مربع: ال	لارتفاع = امتداد الذراعين	
٤- الارتفاع			
٥ - امتداد الذراعين			
٦- باستخدام الدليل أعلاه الدما هر شكل حسمك؟	مستطيل قصير	. مربع	مستطيل طويل
التعليمات ص ٢٤			

# نشاط عطلة نهاية الأسبوع

شاركت مجموعة من الأطفال في نشاط في عطلة نهاية الأسبوع لمدة يومين.





وكان عليهم اختيار واحد من بين سبعة أنشطة مختلفة. يوضح الجدول أدناه كيف قضى الأطفال وقتهم خلال عطلة نهاية الأسبوع.

التشاط	حامد	سارة	يشير	فاطمة	مهند	plan	1	سابية	عمر	نهد
التنزّه بركوب الخيل		1	1	1		1				1
ركوب الدرّاجات	1		1							
الرماية بالسهام		1		1						
استكشاف المناطق البرية	1		1			1	1			
الإبحار	1	1	/				/			7
الهبوط من المنحدرات الجبلية				1	1			1		
التجذيف	/	1								1

هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة أم أنه مستحيل الإجابة عنها باستخدام تلك البيانات؟ ضع علامة في المربعات لعرض إجابتك. وضّع أسبابك لزميلك.

	العبارة	صحيح	خطأ	مستحيل
2	شارك ١٠ طلاب في نشاط عطلة نهاية الأسبوع.			
	شارك ٥ طلاب في استكشاف المناطق البرية.			
10	كان النشاط الأكثر اختيارًا هو التنزّه بركوب الخيل.			
	استمتع الجميع بنشاط عطلة نهاية الأسبوع.			
	الحد الأقصى لعدد الأنشطة لكل طالب كان ٦ أنشطة.			
	كل من اختار نشاط الإبحار، اختار أيضًا نشاط التجديف.			
53	شارك بعض الطلاب في الرماية بالسهام والهبوط من المنحدرات الجبلية.			
115	اختارت سهام نشاط التنزّه بركوب الخيل في كلا اليومين.			
	كل من اختار ركوب الدرّاجات، اختار أيضًا نشاط استكشاف المناطق البرية.			
1	كان النشاط الأقل اختيارًا هو الرماية بالسهام.			

التعليمات ص ٢٨

# ۲-۱۵ فحص البیانات





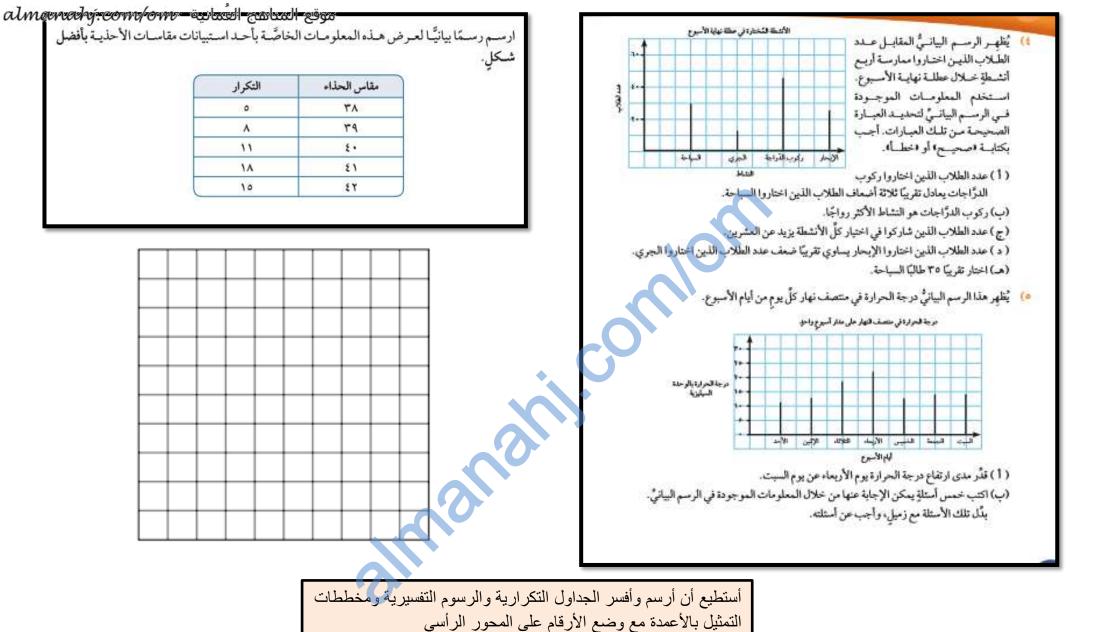
نشاط الأعمدة السانية يوضح العمود البياني اختيار نشاط من أنشطة عطلة تهاية الأسبوع يوضح العمود البياني اختيار نشاط من أنشطة عطلة نهاية الأسبوع التكرار استكشاف المناطق البرية

التكسرار: عدد مسرات حدوث شسيءِ مسا.

جدول التكرار: هو جدولً يُستخدَم لتسجيل بيانات التكرار.

### المفردات

الرسم البياني العمودي: يشبه الأعمدة البيانية، ولكن يتم استخدام الخطوط لعرض المعلومات بدلاً من الأعمدة العريضة.



almanahý.com/om موقع المناهج العُمانية



٤) اكتب حدثًا به احتمال متساو للحدوث. واشرح كيف عرفت ذلك؟

 تملك سارة دوّارًا على هيئة مُضلّع منتظم ثمانيّ الأضلاع. ما مدى ترجيح الحصول على تلكُّ الأشكال في أوَّل لفةٍ؟ استخدم أحد تلك المصطلحات لكلِّ إجابةٍ:

مستحيل غير مرجح (ب) مربَّع (أ) دائرة (ج) مُضلَّع ثُمانيّ الأضلاع ( د ) مُثلَّث

انظر إلى خط الاحتمال، واستخدمه لمساعدتك على الإجابة عن الأسئلة التالية.





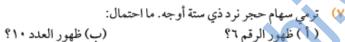
يستخدم سامر دوًارًا. ما احتمال:

(أ) حصوله على عدد فردي؟

(ب) حصوله على عدد زوجى؟

(ج) حصوله على عدد أقل من ٥؟

( د ) حصوله على عدد أقل من ٢؟



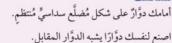
(د) ظهور مضاعفات الرقم ٣؟

مؤكد

(ج) ظهور عددٍ زوجيٌّ؟







اكتب ١ أو ٢ أو ٣ في كلِّ قسم من الدوَّار بحيث:

- تتساوى فرصة ١ و ٢.
- ويكون ٣ هو المرجَّح الأكبر.

أنا أستطيع أن أصف الأحداث المألوفة بكلمة مؤكد , مرجح , متساو, غير مرجح, مستحيل







مؤكد: أكبر تكرار

مرجح: مكرر بدرجة أقل من الأكثر

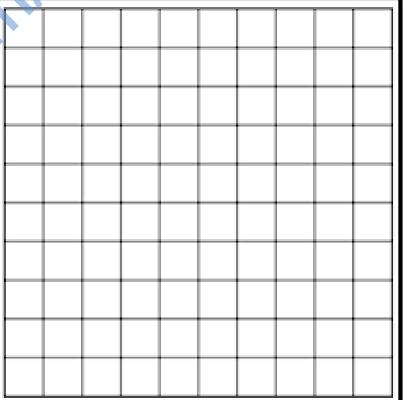
متساو: مكرر بالتساوي مع باقي الاحتمالات

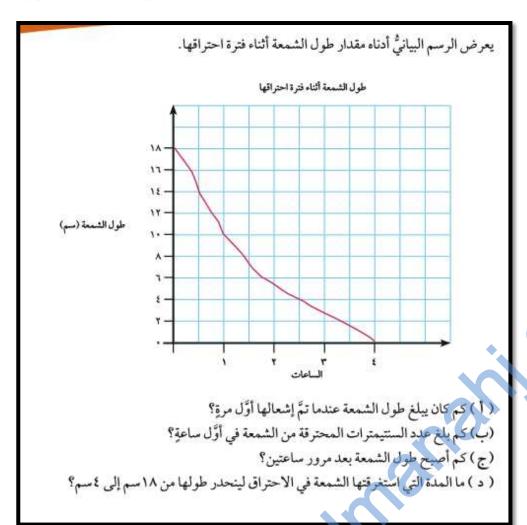
غير مرجح: مكرر بدرجة الأقل

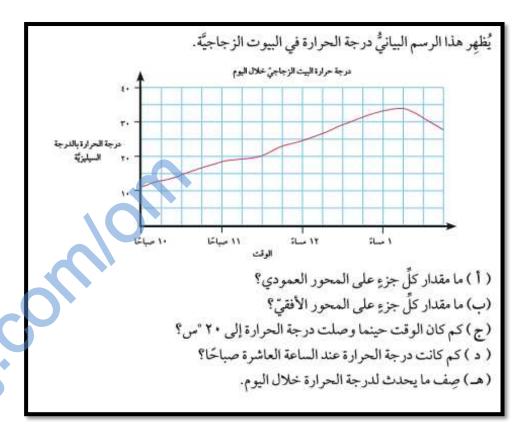
مستحيل: غير موجود











أنا أستطيع أن أحدد معنى موضع كل نقطة متوسطة في الرسم البياني الخطي









# ١-١٨ إيجاد المنوال

#### لنستكشف

اكتب عددًا في كلِّ مُربّع من المُربّعات التالية بحيث يكون منوال الخمسة أعداد هو العدد ١٠.

يجيب أن تتأكَّد من أنَّ العـــدد ١٠ هـــو العـــدد الأكثر تكرارًا.

المنوال: هو الأكثر تكر ار ا"

- ٣) أوجد المنوال لمجموعات البيانات التالية:
  - 1. (1) 7,0,7,1,3,.1
  - (ب) ۲،۳،۰،۳،۲) ، ه
- (ج) أحمر، أصفر، أزرق، أحمر، أخضر
- (د) الفيل، الأسد، النمر، الفيل، القرد
  - (هـ) -۲، ٤، ۲، -٤
  - (و) ۱، ۳، -۱، -۳، ۱، ۳
- ٤) طلب ناصر إلى بعض الطلاب إخباره بحيواناتهم المفضَّلة. يظهر الجدول نتائج الاستبيان الذي قام به. ما المنوال؟

التكرار	الحيوان
٤	الزرافة
١٠	الفيل
٤	القرد
٩	الأسد
٧	الكنغر
Α.	tett

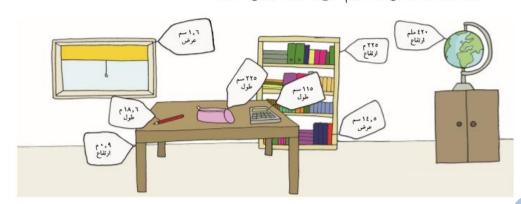
••	

أنا أستطيع أن أحدد وأفسر المنوال من خلال البيانات المعطاه

almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية

ا) يعمل طلاب الصف الخامس على قياس بعض الأشياء في الفصل، ولكنهم ارتكبوا بعض
 الأخطاء.

حيث اشتملت بعض قياساتهم على وحدات قياس خاطئة.



( أ ) ما الأصناف الموجودة في الفصل التي تشتمل قياساتها على وحداتٍ خاطئةٍ؟

(ب) اكتب قياسات كلِّ عنصرِ مقرونةً بوحداتها الصحيحة.

(ج) ختر ثلاثة عناصر من العناصر الموجودة في الفصل. وحدِّد قياس العنصر الأول بالمليمير، والثاني بالسنتيمتر، والثالث بالمتر.

أنسخ الجدول أدناه.

القياس بالتقريب إلى أقرب سنتيمتر	القياس بالسنتيمتر	القياس بالمليمتر	التقدير بالسنتيمتر	خط
				(1)
				(ب)
				(ج)

قدِّر طول كلِّ خطٍ، واكتب التقدير في الجدول. قِس كلَّ خطٍ وأكمل الجدول.

- (1)
- ( )
  - (ج)

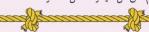
١٩-١ قياس ورسم الخطوط

ستكشف

كانت بسمة بحاجة لخيطٍ طوله ٥ م.

وكان لديها العديد من الخيوط، يبلغ طول الواحد منها ٥٠ سم. وفي كل مرة تربط خيطين معًا كانت تستخدم

٥٠ ملم من كلِّ خيطٍ لعمل عقدةٍ.



كم خيطًا طوله ٥٠ سم تحتاجه بسمة للحصول على خيط طوله ٥ م؟

ارسُم خطوطًا مستقيمةً قياسُها:

(أ) ٣,٢ سم

(ب) ۸۹ ملم

- (ج) 0.057 م
  - (أ)
  - (÷)
  - (5)

أنا أستطيع أن أقرأ الوحدات القياسية للأطوال وأرسمها وأحولها بين الوحدات و أرتبها و أقارنها



تستطيع إجراء العمليَّات الحسابيَّة وكتابة نتائجها بالمليمتر أو السنتيمتر أو المتر، ولا تنس التأكُّد من أنَّ كلَّ

تخبَّل وجود ثلاثة أو أربعة خيوط. فكِّر فيما سيحدث عند ربطهم معًا. هل سيساعدك هذا على

القياسات لها نفس الوحدة.

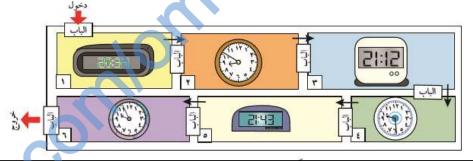
إدراك المشكلة؟





### ۱-۲۰ قياس الوقت

- يشارك بدرٌ في حلِّ أحد الألغاز. توجد ستة ألغازِ خاصَّةِ بالوقت في مجموعةٍ من الغرف؛ ولكن لا يمكن لبدر الانتقال إلى الغرفة التالية إلا بعد حلَّ لغز الغرفة الموجود فيها.
- ( أ ) غادر بدرٌ الغرفة الأخيرة عند الساعة العاشرة وأربع دقائق. تشير الساعات في الغرف إلى وقت دخول بدر لكلِّ غرفةٍ. ما المدة التي استغرقها بدرٌ في حلِّ كلِّ لغزٍ؟

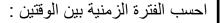


عنعت منار وفرح ساعةً مائيّةً عن طريق استخدام زجاجتي شراب فارغتين.

استخدمت منار ساعة توقيت لحساب وقت نزول القطرات في حين عدَّت فرح عدد القطرات. وضعت منار علاماتٍ في الزّجاجِة السفلية تشير إلى مستوى الماء بعد مرور كلِّ دقيقةٍ. عدَّت فرح القطرات ووجدت أنَّ الماء قد قطَّر ٤٨ مرةً في كلِّ مرةٍ رسمت فيها فرح خطًّا.

( أ ) هل كان مُعدَّل تقطير الماء أسرع من المُعدَّل قطرة لكلِّ

- (ب) كم بلغ مقدار الوقت الذي مرَّ في الخط الثاني وكم عدد القطرات التي سقطت خلاله؟
- (ج) ما الوقت المستغرَق تقريبًا في المؤقِّت الموجود بالصورة المقابلة؟ وكم عدد القطرات التي سقطت؟
- (د) بمساعدة زميلك اصنع مؤقَّتًا مائيًّا أو رمليًّا خاصًا بك. ضَع علامةً على المؤقِّت عند مرور كلُّ دقيقةٍ. استخدم المؤقِّت لحساب وقت حدث ما بالفصل.







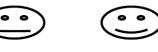


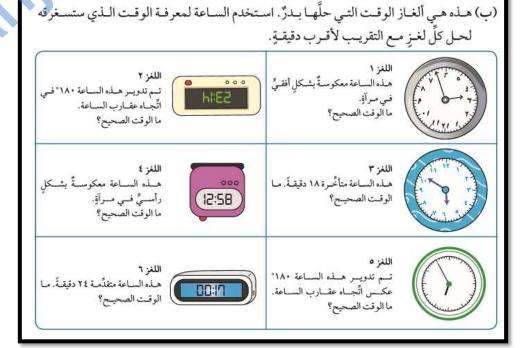
أبق الغطاء

أنا أستطيع أن أقرأ الوقت وأقارنه بالساعات الرقمية أو بالعقارب و أحسب الفترات الزمنية



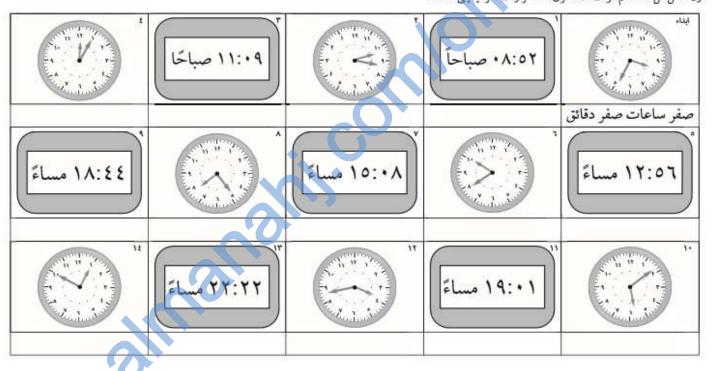






اليوم الواحد

نظر خالد إلى الوقت ١٥ مرة في يوم واحد. دوَّن أسفا كا ساعة كم الوقت المستقرة , منذ آخر ، فت نظر فيه الى الساعة.









يوافق اليوم الأول من شهر ينايس يوم الثلاثاء وتلك السنة ليست كبيسةً.

> ما يـوم الأسبوع الـذي يوافق الأوَّل من ديسمبر؟

إمَّا أن تستنتج يسوم الأسبوع الموافق لليوم الأول من كلِّ شهر، أو أن تجمع كلّ أيام الشهر التي تقع بين الأوَّل من ينايسر والأوَّل من ديسمبر لاستنتاج اليسوم.



 ٤) يستخدم علاء الدين المسافر عبر الزمن ساعة سفر زمنيَّةٍ خاصَّةٍ تنقله إلى الماضي أو المستقبل؛ حيث يضَع عدد السنوات والشهور التي يريـد السفر خلالهـا في الماضي أو المستقبل، ثم يضغط على الزر، فتنقله الساعة إلى هناك.

(أ) وصل علاء الدين في شهر أبريل لعام ٢٠٢٨. انظر إلى العرض في ساعة السفر الزمنيَّة لاستنتاج تاريخ بداية السفر.

> (ب) يريد علاء الدين الانتقال من أبريل ٢٠٢٨ إلى يناير ٢٠٠١. ما التغيير الذي يجب عليه إجراؤه في عرض الساعة؟

(ج) أجرى علاء الدين تغييرًا بالسالب مقداره «٥ سنوات و٤ أشهر» في عرض الساعة بدايةً من ينايسر ٢٠٠١.

ما الوقت الذي سينتقل علاء الدين إليه؟

(د) يريد علاء الدين الذهاب إلى شهر مايو ٢٠٠٥. ما التغيير الذي يجب عليه إجراؤه في عرض الساعة؟









يوليو						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	۲	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	11	۱۲	١٣	١٤
١٥	7.1	۱۷	١٨	19	Υ•	71
77	74	Y £	۲o	۲٦	۲V	4.4
79	۳.	۳١	-	-	-	-

أغسطس							
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	
-	-	-	1	Y	٣	٤	
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	11	
١٢	14.	١٤	10	17	17	١٨	
١٩	۲.	71	**	77	Y E	Y 0	
77	YV	4.4	44	٣٠	71	-	

	سيتمير							
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت		
-	-	-	-	-	-	١		
۲	7"	٤	٥	٦	٧	٨		
٩	1.	11	١٢	١٣	١٤	10		
17	17	1.4	19	۲٠	Y1	77		
74	Y £	Yo	Y7	۲V	YA	Yq		
۳٠	-	-	-	-	-	1		

			أكتوبر			
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
-	١	۲	٣	٤	0	1
٧	٨	٩	١٠	11	34	17
١٤	10	17	17	1.4	19	٧٠
71	**	74"	Y E	Yo	YT	YV
۲A	44	٣٠	۳١	-		-

			نوفمير			
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السيت
-	-	-	-		Y	٣
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
11	١٢	14.	18	10	17	17
1.4	19	٧٠	71	YY	۲۳	¥ £
Y 0	77	77	YA	44	٣.	-

Campa						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
-	-	-	-	-	-	١
۲	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	1.	11	17	15.	١٤	10
17	17	1.4	١٩	۲.	Y1	77
74	4.5	۲٥.	77	۲V	YA	44
۳٠	71	-	-	-	-	-

### التقويم

يناير						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
-	1	۲	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١.	11	17	١٣
1 8	10	17	1٧	3.4	14	٧٠
۲۱	77	74	Y £	40	7.7	**
YA	79	۳.	71	-	-	-

فبراير						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
	-	-	-	١	۲	۴
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
11	١٢	14.	١٤	١٥	17	۱۷
1.4	14	۲.	*1	**	74	Y E
۲٥.	77	۲v	YA	-	-	-

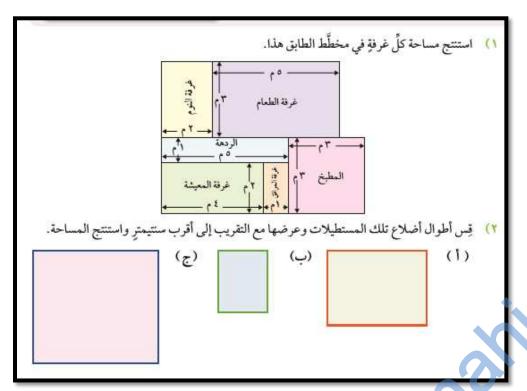
	مارس						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	
-	-	-	-	١	۲	٣	
٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	
11	١٢	14	١٤	١٥	17	۱۷	
1.4	١٩	۲.	¥1	**	74	7 8	
۲٥	77	۲V	YA	44	٣٠	71	

	أبريل						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	
١	۲	٣	٤	٥	7	٧	
٨	٩	1 •	11	١٢	14	١٤	
10	17	17	1.4	١٩	٧.	* 1	
**	77"	7.5	Yo	77	77	**	
44	۳۰	-	-	-	-	-	

	مايو						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	
-	-	١	۲	٣	٤	٥	
٦	٧	Α	٩	١.	11	١٢	
17	١٤	10	17	17	1.4	19	
٧.	71	**	77	7 £	۲٥	77	
۲V	7.4	79	٣٠	71	-	-	

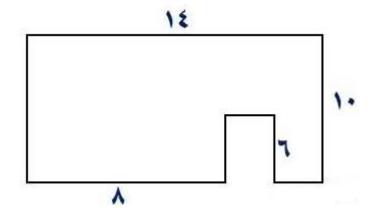
يونيو						
الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
-	-	-	-	-	1	۲
٣	٤	٥	٦	٧	Α	٩
1 •	11	١٢	14	1 £	10	17
17	1.6	19	٧.	۲١	77	77
4.5	Yo	77	44	4.4	44	۳.

التعليمات ص. ٥٨

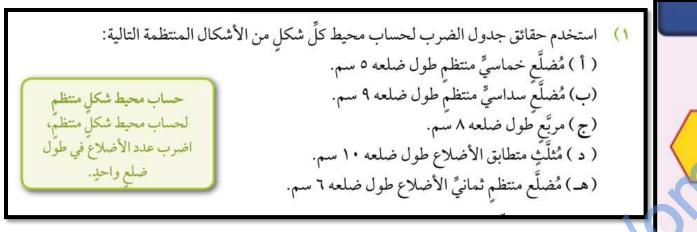


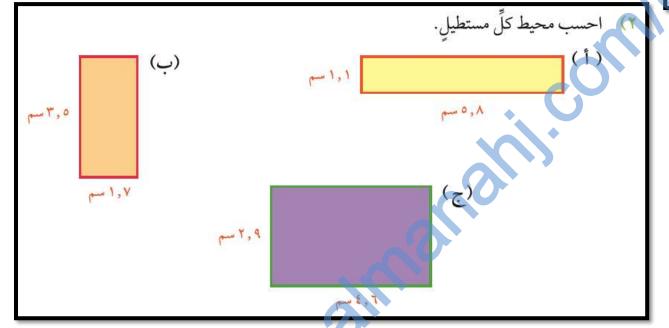


احسب مساحة الشكل التالي:

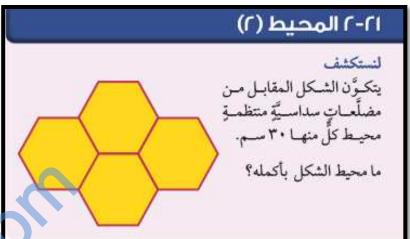




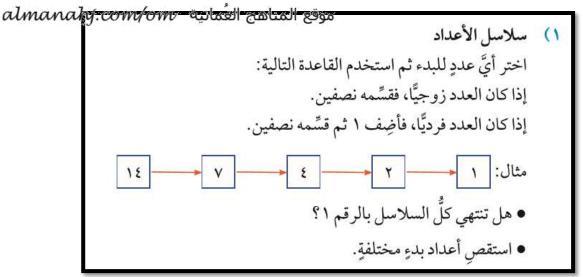








ارسم 3 مستطيلات محيطها 22:



# ۲) طول العدد

اختر عددًا مكوَّنًا من رقمين. اضرب الرقم الموجود في منزلة العشرات في الرقم الموجود في منزلة الآحاد حتى تصبح الإجابة عددًا مكوَّنًا من رقم واحدٍ.

احسب عدد مرات الضرب. هذا هو طول العدّد.

مثال: في حالة البدء بالعدد ٩٧

 $A = A \times I$   $A = A \times I$   $A = A \times A = A$ 

طول العدد = ٣

- ما أكبر عدد يمكنك إيجاده إذا كان طول العدد يساوي ١؟
- هل يمكنك إيجاد أعدادٍ بطول عدد يساوي ١، أو ٢، أو ٣، أو ٤، أو أكثر؟

### ۱-۲۲ استخدام الإستراتيجيات الذهنية

لنستكشف

ادرس النمط الموجـود فـي الصـفِّ الأوَّل وطبِّق هـذا النمـط علـى الصفـوف الأخـري لاسـتنتاج الإجابـات.

٤) ما العدد الذي أفكر فيه؟

اعمل مع زميلِ لإيجاد الأعداد أدناه.

( أ ) تقول فاطَّمة: «أفكِّر في عددٍ ما. عندما أضاعف العدد، تصبح الإجابة ٣٨٠٠ ما العدد الذي تفكِّر فيه فاطمة؟

(ب) يقول زين: «أفكِّر في عددٍ ما. عندما أقسم العدد نصفين، تصبح الإجابة ٤٢.» ما العدد الذي يفكِّر فيه زين؟

(ج) يقول أمجد «أفكّر في عددٍ ما. عندما أضاعف العدد ثم أضيف إليه ٤، تصبح الإجابة ٨٨.»

ما العدد الذي يفكِّر فيه أمجد؟

(د) تقول ياسمين «أفكّر في عددٍ ما. عندما أضاعف العدد ثم أضاعف مرة أخرى، تصبح الإجابة ٢٠٠٠

ما العدد الذي تفكِّر فيه ياسمين؟

# إجمالي الحلقات

انسخ المخطَّط واكتب الأعداد من ١ إلى ١٢ في الدوائر. استخدم كلَّ عددٍ مرةً واحدةً فقط.

يجب أن يكون إجمالي الأعداد في الحلقة الخارجيَّة مساويًا للإجمالي في الحلقة الداخليَّة.

اعمل مع زميلٍ. ناقش طرقًا لحل المسألة.





مثال: 13×19 = 13× 20 - 13 - 260 = 13 - 20 ×13

احسب: 14× 19 =

 $273 = 13 + 260 = 13 + 20 \times 13 = 21 \times 13$ 

 $= 21 \times 14$ 

 $325 = 4 \div 1300 = 4 \div 100 \times 13 = 25 \times 13$ 

 $= 25 \times 14$ 





أنا أستطيع أن أضرب في 19 أو 21 بالضرب في 20 وتعديله وأستطيع الضرب في 25

مثال : 380 - 387 = 386 = 400 - 586 = 397 - 586 : مثال

احسب: 299 - 427

1129 = 5 + 1124 = 5000 - 6124 = 4995 - 6124

= 4998 - 5688

846 = 2 - 848 = 300 + 548 = 298 + 548

= 196 + 835

6983 = 4 - 6987 = 2300 + 4687 = 2296 + 4687

= 1298 + 3713



أنا أستطيع أن أجمع أو أطرح المضاعفات القريبة من 10 أو 100 أو 1000

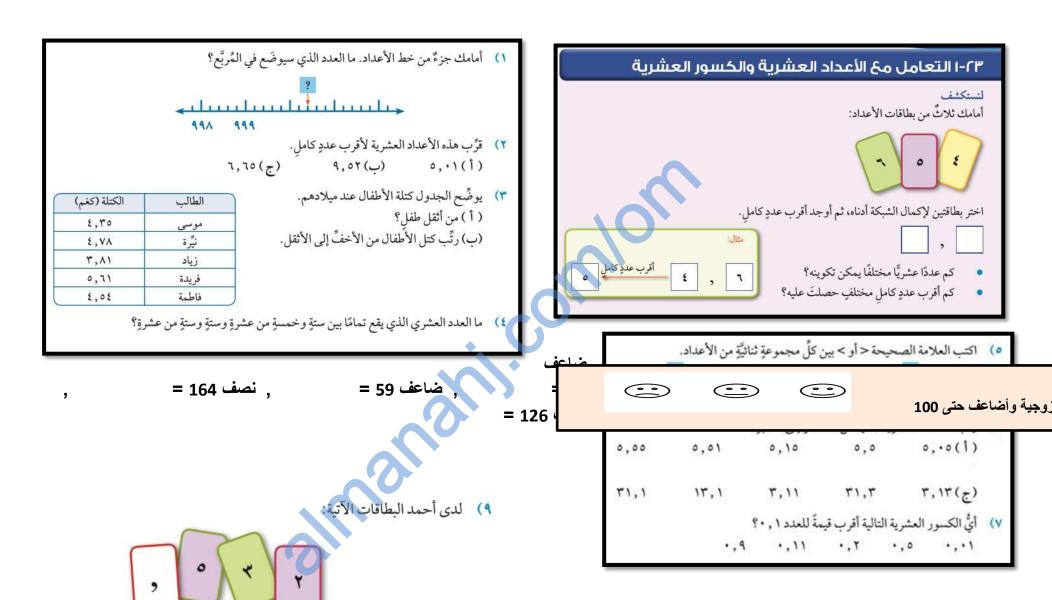
 $= 4 \times 215$  ,

 $= 12 \times 72 ,$ 

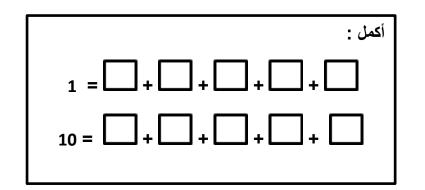
 $= 8 \times 63$  ,

احسب بطريقة العوامل: 14 × 6 =

ما الأعداد التي يمكنه تكوينها بين • و • ٤ باستخدام البطاقات الأربع كلِّها؟

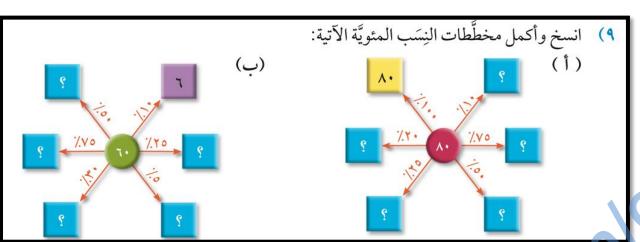


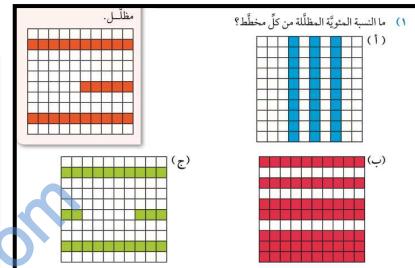
almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية





# almanahý.com/om موقع المناهج العُمانية





١٠) شارك محمد في اختبارٍ موجزٍ.

وأجاب عن أسئلة المعلومات العامة والأسئلة الفنيَّة.

حصل على ٦٠٪ من الإجابات الصحيحة في أسئلة المعلومات العامة و ٨٠٪ من الإجابات الصحيحة في الأسئلة الفنيَّة.

> . أ ) أجاب محمد عن ١٠ من أسئلة المعلومات العامة. فكم عدد الأسئلة التي أجاب عنها إجابةً صحيحةً؟

> > (ب) أجاب محمد عن ٢٠ من الأسئلة الفنيَّة.

فكم عدد الأسئلة التي أجاب عنها إجابةً صحيحةً؟

 ٧) في أحد عروض التخفيضات خُفضت الأسعار الموضوع عليها علامة بنسبة ١٠٪. ما المبلغ الـذي سيخصم من السلع أدناه؟
 (أ) كتاب يبلغ سعره ٧,٥٠٠ ريال.
 (ب) سُترة يبلغ سعرها ٦٥ ريالاً.

١) في القطار ١٦٠ راكبًا.

نزل ٢٥٪ من الركاب في المحطة. كم عدد الركاب المتبقين في القطار؟





٥٠٠ من ١٠٠

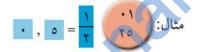
۱۰۰٪ من ۵۰

موقع المناهج العُمانية almanahý.com/om

انسخ جدول القيم المتساوية للكسور والكسور العشرية والنسب المئويَّة الآتية.

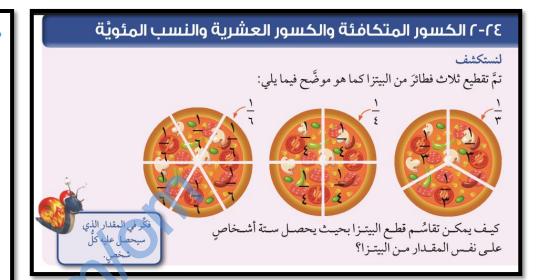
النسبة المئويَّة	الكسر العشريّ	الكسر
		1.
7.1 •		
	٠,٢	
		1
7.40		
	٠,٧	

استخدم الأرقام في كلِّ دائرةٍ لتكوين قيمٍ متساويةٍ للكسور والكسور العشرية.



(1)

(ب) (ج) (ج) (ج) (ب<del>ه</del>



يحتوي المخطَّط التالي على كسرٍ متكافئٍ وكسر عشريٌّ ونسبةٍ مئويّةٍ.



انظر إلى مجموعات الكسور والكسور العشرية والنسب المئويَّة التالية. أوجد القيمة المختلفة لكلِّ مجموعة ووضِّح السبب.

$$\cdot, \gamma, \frac{\pi}{\circ}, \frac{\pi}{3}, \frac{\pi}$$

أنا أستطيع أن أحسب الكسور المتكافئة الاعتيادية والعشرية والمئوية



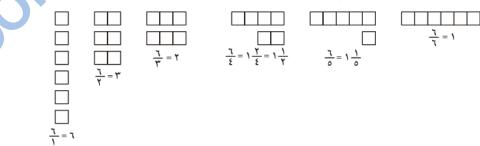
almanahj.com/om قيامة العُمانية موقع المناهج العُمانية

(1) al Itazara Itazar

### لنستكشف

دوّن ثلاثة أعدادٍ كسريةِ مختلفةٍ بحيث:

- يقع عددٌ بين ١ و٢.
- يقع عددٌ بين ١ و٢ لكنه أقرب للعدد ٢ من العدد ١.
- يقع عددٌ بين ١ و٢ لكنه أقرب للعدد ٢ من العدد ١ ويكون المقام في الكسر عددًا فرديًّا.



- ٣) حوِّل هذه الكسور غير الاعتيادية إلى أعدادٍ كسريةٍ.
- $\frac{V}{\pi}$  (a)  $\frac{V}{\pi}$  (c)  $\frac{V}{\pi}$  (d)  $\frac{V}{\pi}$  (e)  $\frac{V}{\pi}$  (f)

أنا أستطيع أن أحول الكسر الاعتيادي الى عدد كسري والعكس وترتيبها

$$\gamma \frac{1}{\lambda} = \gamma \frac{\nu}{\lambda} = \gamma \frac{\nu}{\epsilon} = \gamma \frac{1}{\epsilon}$$

# ) استنتج العمليَّات الحسابيَّة الآتية:

۱ ۹۷۸ + ٤٨٣ ( ا ) ۱ ۹۲۷ + ٤٨٣٧ ( أ )

( د ) ۱۲۸ ٤ - ۲۶۱۷ (هـ) ۱۲۸۸ - ۲۶۱۷



- لدى أحد المتاجر عرض تخفيض حيث يقدم خصمًا بمقدار ٢,٢٥٠ من الريالات من تكلفة الملابس المعروضة أمامك:
- (أ) ما تكلفة كلِّ قطعة من الملابس أثناء عرض التخفيض؟
- (ب) ما إجمالي تكلفة قطع الملابس الأربعة أثناء العرض؟

# ۲) احسب ما يلي:

۱٫۳۱ + ۱۲٫٤٦ (ب) ۱۳٫٤ + ۲۸٫۲ (أ)

(د) ۲۸,۲ – ۱۳,۸ (هـ) ۱۳,۸ – ۹,۷۷

- ٣) أوجد حل المسائل التالية:
- (أ) أوجد حاصل جمع ٩, ٨٨ و٢, ٣٤
- (ب) أوجد الفرق بين ٥٦, ٧٨ و ٨٧, ٦٥
- (ج) مع فاطمة ٧,٢٥٠ ريالات. أُعطيت ١١٥,٥٠٠ ريالاً كم أصبح لديها من المال الآن؟





almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية

۲) استخدم الأرقام ۲، ۳، ٥، ۸ لإكمال العمليَّة الحسابيَّة الآتية: ع ب ب ؟ + ۱ ؟ ب ۲ + ۱ ؟ ب ۶

٧) أوجد حاصل جمع الأعداد الأربعة الآتية: ٢٥٦، ٧٩، ١٠٨٩، ١، ٥٤٠٨.

انسخ وأكمل هذا الجدول.
 الجمع الا

الفرق	الجمع	
		1127
		و ۸ ۵۷۷

(۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۷۰۰ (۱۳۰۰

انا أستطيع أن أجمع أو أطرح ثلاثة أعداد أو أكثر و كذلك الاعداد العشرية العشرية عدد المنازل العشرية

# almanahj.com/om موقع المناهج العُمانية



- حمّل سائق شاحنته بالطرود.
- حيث تبلغ كُتلة كلِّ طردٍ ٨ كغم.
- كانت أقصى كُتلة يمكن للشاحنة حملها تبلُغ ٨٠٤ كغم.
  - ما أكبر عددٍ من الطرود يمكن للشاحنة حملها؟
    - ٢) وظَّفت شركةٌ ٥٦ موظفًا.
- وأعطت كلُّ موظفٍ ثلاثة قمصان كجزءٍ من الزيِّ الموحَّد.

تُباع القمصان في مجموعةٍ مكوَّنةٍ من ١٠ قمصان. كم عدد مجموعات القمصان التي تحتاجها الشركة؟

### ۲-۲۰ الكسور والقسمة

#### لنستكشف

ينتج عن الأعداد أدناه باق مقداره ١ عند قسمتها على ٤:

يمكن كتابة الباقي بالصيغة ألم .







- أوجد مزيدًا من الأعداد التي ينتج عنها باقي مقداره ٢ عند قسمتها على ٤.
  - أوجد بعض الأعداد التي ينتج عنها باقٍ مقداره <sup>٢</sup> عند قسمتها على ٤.
    - ما قيمة ما يلي؟

(ج) ثُلث العدد ٢١

(ب) خُمس العدد ٤٥.

(أ) عُشْر العدد ٣٥٠.

$$(\mathbf{p})^{\frac{2}{3}}$$
 من ۳۱ خرزة أم  $\frac{1}{6}$  من ۳۵ خرزة?

ما المقدار الأكبر؟ (أ) ٢ من ١٥ ريالاً أم ٢ من ١٨ ريالاً؟

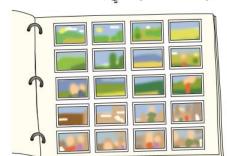
$$(\pi)^{\frac{\pi}{6}}$$
 العدد ٤٠

۲٤) أوجد ما يلي: (أ)  $\frac{y}{\pi}$  العدد ٢٤

ه) أوجد: (أ) 
$$\frac{1}{3}$$
 من ٢٢ كغم (ب) أوجد:

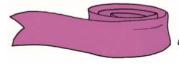
لدى يوسف ۲۰ صورةً في إحدى صفحات الكتاب.

أمن الصور تعرض مبانيَ. لمن الصور تعرض حيواناتٍ. باقي الصور تعرض أشخاصًا. كم عدد الصور التي تعرض أشخاصًا؟



١٠) هنـاك عقـد مكـون مـن ٢٤ خـرزةً، فـإذا كان ثلاثـة أربـاع الخـرز أحمـر، وأربعـة مـن الخرز أس وباقي الخرز أبيض. فكم عدد الخرز الأبيض؟

١١) لدى سارة شريطٌ طوله ٥ أمتارٍ. قصَّت الشريط إلى قطع يبلغ طُولها ٣٠ سنتيمترًا. ما الحد الأقصى لعدد القطع التي يمكنها قصُّها من الشريط الذي يبلغ طوله ٥ أمتارٍ؟



أنا أستطيع أن أوجد الكسور من خلال القسمة البسيطة والتعبير عن الباقي في صورة عدد كسري والتأكد من ناتج القسمة بالضرب





