تدريبات نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:58:40 2025-06-13

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: مدرسة الخليل الدولية الخاصة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
حل نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري	1
نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري	2
نموذج تدريبي ثالث للاختبار النهائي منهج ريفيل متبوع بالإجابات	3
نموذج تدريبي ثاني للاختبار النهائي منهج ريفيل متبوع بالإجابات	4
نموذج تدريبي أول للاختبار النهائي منهج ريفيل متبوع بالإجابات	5







ائرة السَّعليم والمعرفة مكتب العين السَّعليميّ مدرسة الخليل الدوليَّة الخاصَّة

تدريبات هيكل امتحان الرياضيات للصف الرابع الفصل الدراسي الثالث







هيكل متحان رياضيات الصف الرابع للفصل الدراسي الثالث

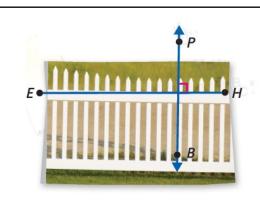
Quertion		OR * Learning Outcome Darbonnes Cottein** Reference(z) in the Student Book (Arabic Version)		
سوره		Learning Outcome/Performance Otheria**	المرجع في كتاب الطالب (التسخة العربية)	and a
		نائج النمام/ مماور الأباه**	Example/Exercise	Page Andrel
	_		مثال/إثمرين	Antali
	1	رسم النقاط والمستقيمات والقطع المستقيمة والأشعة وتحديدها في الأشكال لتائية الأيعاد	(5-18)	797 & 798
	2	رسم المستقيمات المتوازية والمتقاطعة والمتعامدة وتحديدها في الأشكال لتنانية الأيعاد	مساعد الواجب المازلي ۽ (8 - 1)	805 & 806
			(4-16)	809
	3	تحديد الأشكال ذات خطوط انتناظر المحوري ورسم خطوط التناظر المحوري	(1-12)	811 & 812
	4	وصف خصائص الأشكال ثلاثية الأيعاد	(3-7)	824
	F		2, (1-3)	856 & 859
	5	إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وتمثيلات بيانية بالخطوط المزدوجة ووصفها	(1-4),7	861 & 862
	6	تفسير التعشيلات البيانية الدائرية	(3-7)	865
	Ш		(6-8)	867
	,	تحويل الوحدات الزمنية	(16 - 20)	886
3	Ľ		(1-10)	887
7	Щ			
وأسنة البوغوعية - MOQ	8	تقدير وقياس أطوال في النظام المتري	(1-10)	905 & 906
•		2222 2 12 47	(1-3)	908
	9	تقدير وقياس السعات المقرية	(4-9)	909
			1,2	914
	10	تقدير وقياس الكتفة وتعلم الفرق يبن الوزن والكتلة	(3-8)	915
	Н			
	11	تحويل فوحنات المارية	(1-12)	931 & 932
	Ь,		Id B. at Bud.	***
	12	إيجاد محيط شكل ما	مساعد الواجب المازلي	955 955 & 956
	ш		(1-11)	955 & 956
	Н		(3-10)	973
	13	إيجاد مساحة المستطيلات والمريعات	(11-13)	974
	П			
	14	فهم مفاهيم الزوايا وقياس الزوايا	3,4	1007
	Н		(1-4)	1009
	15	استخدام منقلة لرسم زوايا بالياس محدد	(1-9)	1021 & 1022
		a la san meta		
	16	وصيف خصائص الأشكال للاثابية الأيماد	(2-5)	821
	Н	استخدام قوافئ الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة	(5-10)	835 & 836
			(1-6)	890 & 891
å	17	عرجى بيانات القياس في صورة كسور متشابهة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة	رات در مساعد الواجب المازلي ۽ (6 - 1)	893 & 894
Area capting				
3		L - B - L - B - L - L - L - L - L - L -	مثال(1) ، مثال (2) ، ثمرين موجه	977 & 978
Ē	18	ويط المساحة بالمجيط	(3-7)	979
	H		15 + 10	1007 0 1101
	19	استخدام مقاهيم قياس الزوايا لتصنيف الزوايا	(5-16) (5-11)	1007 & 1108 1016
	20	حل مسائل الجمع والطرح لإيجاد زوايا غير معلومة في رسم تخطيطي في مواقف من الحياة اليومية ورياضية	مساعد الواجب المتزل (1 - 3)	1027 1027 & 1028
			•	

الجميل:	اسمي
	الجميل:

	صع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ؟	
	حدد الشكل الذي يمثل المستقيم ؟	
A	F G	
В	Q R	السوال
С	$\stackrel{D}{\longleftrightarrow}$	
D	M	

	حدد اسم الشكل المبين على لافتة التوقف؟	
Α	النقطة	السوال 2
В	قطعة مستقيمة	
С	شعاع	
D	المستقيم	

	حدد الشكل الذي يمثل الشعاع ؟	
A	F G	
В	Q R	السؤال 3
С	$\stackrel{D}{\longleftrightarrow}$	
D	M	



أي الأوصاف هي الوصف الصحيح للشكل أدناه ؟

A	ЕВ РН
В	ЕН РВ
С	ЕН РВ
D	EB \(\pm \) PH

	حدد المستقيمات المتعامدة ؟	
A	C B	
В		السوال 5
С		
D		

*	أي الأوصاف هي الوصف الصحيح للشكل أدناه ؟ D	
A	AB ⊥ CD	السوّال 6
В	CA ⊥ DB	0
С	ÃB ∥ CD	
D	CB AD	

	ري	كم عدد خطوط التناظر المحو التي تشتمل عليها اللافتة ؟	
Α	0	ؤال	
В	1	7	
С	2		
D	3		
		كم عدد خطوط التناظر المحو التي يشمل عليها الشكل أدناه	
Α	0	ؤال	
В	1	8	3
С	2		
D	3		

	التناظر المحوري الشكل أدناه ؟	كم عدد خطوط التي يشمل علب
Α	0	السوال
В	1	9
С	2	
D	3	

	حوط الشكل الذي له تناظر محوري ؟	
A		
В		السوال 10
С		
D		

		كم عدد خطوط التناظر المحوري التي يشمل عليها الشكل أدناه ؟	
A	0		السوال
В	1		11
С	2		
D	3		

د عدد رؤوس الشكل الثلاثي الأبعاد ؟	حد.
6	السؤال
8	12
9	
12	
	6 8 9

``.	حدد عدد رؤوس الشكل الثلاثي الأبعاد ؟	,
Α	6	السوال
В	8	13
С	9	
D	12	

,	دد عدد رؤوس الشكل الثلاثي الأبعاد ؟	۵
Α	6	السوال
В	8	السؤال
С	9	
D	12	

صمم جمال رسماً مبسطا لمنزله وهو عبارة عن شكل ثلاثي الأبعاد له 4 أوجه مستطيلة ووجهان مربعان ما نوع هذا الشكل ؟		
Α	منشور ثلاثي	115.11
В	أسطوانة	السوال 15
С	مكعب	
D	منشور مستطيل	

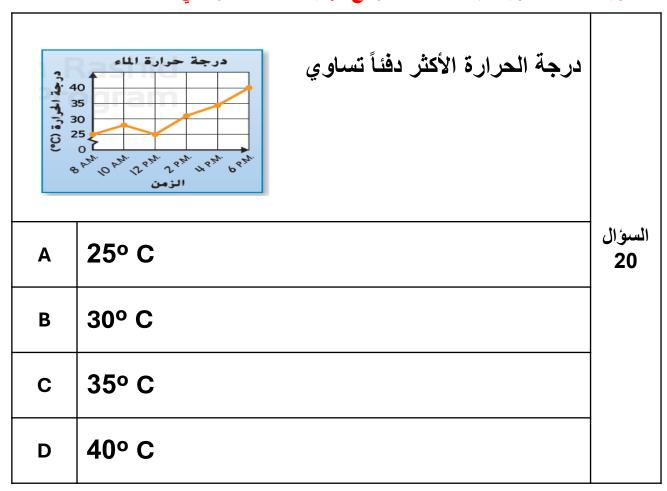
يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة و 8 رؤوس. حدد شكل صندوق الألعاب ؟		
Α	منشور ثلاثي	السوال
В	أسطوانة	16
С	مكعب	
D	منشور مستطيل	

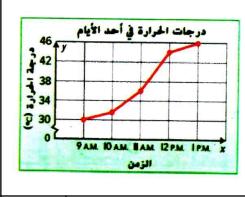
ما العبارة الصحيحة التي تصف الشكل

		ثلاثي الأبعاد الأشبه بقطعة الفطيرة ؟	
Α	للشكل 4 رؤوس		السوال 17
В	للشكل 6 رؤوس		
С	للشكل 8 رؤوس		
D	للشكل 9 رؤوس		

3 c	ما حجم المنشور؟ 4 cm	
A	9 cm ³	السىؤال 18
В	18 cm ³	
С	20 cm ³	
D	24 cm ³	

II cm	ما حجم المنشور؟ اا cm	
A	33 cm ³	السوال 19
В	121 cm ³	19
С	1,331 cm ³	
D	1,231 cm ³	

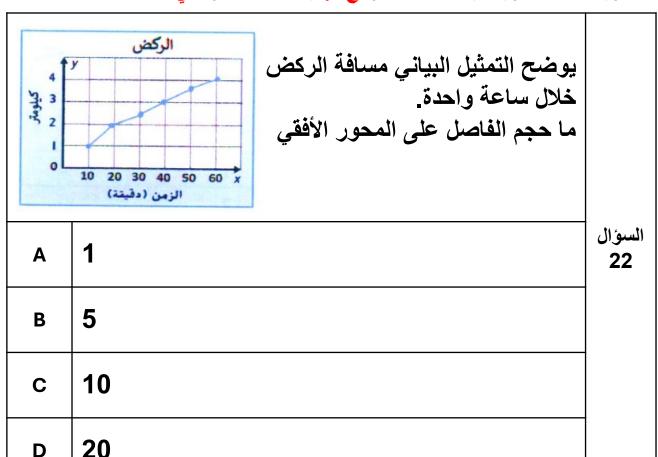


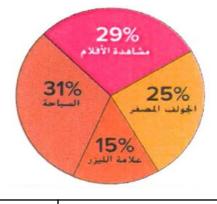


يوضح التمثيل البياني درجات الحرارة في أحد الأيام. ما درجة الحرارة الأكثر برودة ؟

A	30° C	(
В	36° C	
С	44° C	
D	46° C	

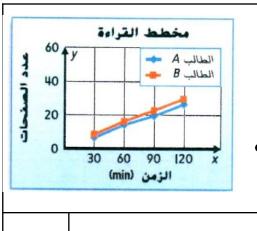
السؤال **21**





استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على السؤال ما النسبة المئوية للأشخاص الذين يفضلون السباحة على مشاهدة الأفلام؟

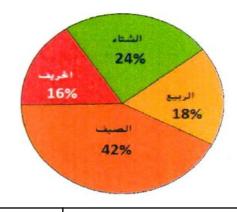
A	14 %	
В	4 %	
С	6 %	
D	2 %	



يوضح التمثيل البياني الخطي المزدوج عدد الصفحات التي قرأها طالبان خلال 2 ساعة.

ما حجم الفاصل على المحور الرأسي ؟

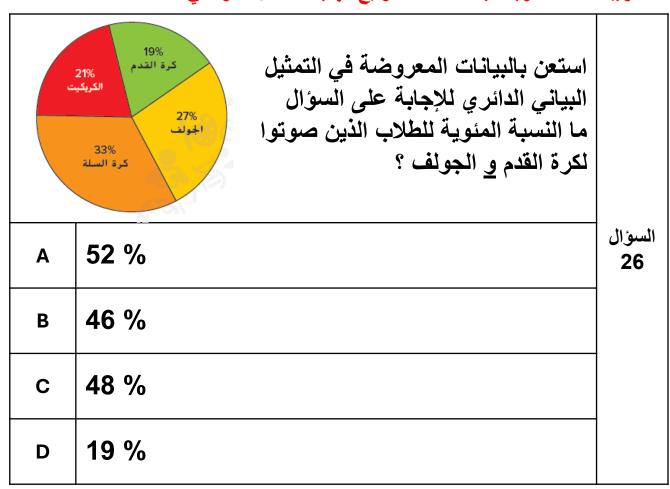
A	10	
В	15	
С	20	
D	30	

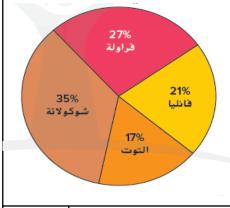


استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على السؤال ما النسبة المئوية للطلاب الذين صوتوا للخريف و الربيع ؟

A	34 %	'
В	42 %	
С	40 %	
D	60 %	

السؤال **25**





استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على السؤال ما النسبة المئوية للأشخاص الذين يفضلون الفراولة على الفانيليا ؟

A	6 %	
В	10 %	
С	48 %	
D	44 %	

ي	لعبت بدرية في الفناء لمدة $\frac{1}{2}$ ساعة كم عدد الدقائق التلعبتها ؟	
Α	120 دقيقة	. ti 5 ti
В	150 دقیقة	السؤال 28
С	180 دقيقة	
D	240 دقيقة	

دهن بلال سوره من 8:00 AM الى 11:47 AM كم عدد الدقائق التي دهن فيها السور ؟		
Α	227 دقيقة	السؤال
В	180 دقیقة	29
С	240 دقيقة	
D	167 دقیقة	

ور ؟	یبلغ عمر خدیجة $\frac{1}{4}$ 5 سنوات. کم یبلغ عمر خدیجة بالشه	
A	60	السوال 30
В	63	
С	64	
D	66	

	أكمل المعادلة 5 أسابيع = أياماً	
Α	21	. 11 5 11
В	28	السوال 31
С	35	
D	42	

يشاهد ناصر فيلما يستمر لمدة 1 ساعة و 37 دقيقة شاهد ناصر 52 دقيقة حتى الآن. كم عدد الدقائق المتبقة من الفيلم ؟		
Α	97	السوال
В	47	32
С	45	
D	8	

	أكمل المعادلة	
	يوماً $3 \frac{2}{7}$	
Α	21	السوال 33
В	23	
С	28	
D	14	

	ل المعادلة أسبوعاً = 8 سنوات	أكما _
Α	96	.11511
В	260	السؤال 34
С	416	
D	410	

	أكمل المعادلة دقيقة = 6 ساعات و 42 دقيقة	
Α	48	السوال
В	360	السوال 35
С	400	
D	402	

	أكمل المعادلة	
	شهراً = $\frac{3}{4}$ سنوات	
A	57	السوال 36
В	48	
С	51	
D	52	

0	(cm) X X + 1 1 4	عرض الأزرار	•	- 3	
A	$\frac{3}{4}$.	السوال 37
В	$\frac{6}{4}$				
С	8 4				
D	9 4				

	ما الوحدة الأفضل للاستخدام لقياس طول الرموش؟	
A	مليمتر	السوال
В	متر	38
С	سنتيمتر	
D	كيلومتر	

	ختر التقدير الأفضل لـ طول النهر ؟	1
Α	170 cm	السفال
В	27 km	السؤال 39
С	270 mm	
D	7 m	

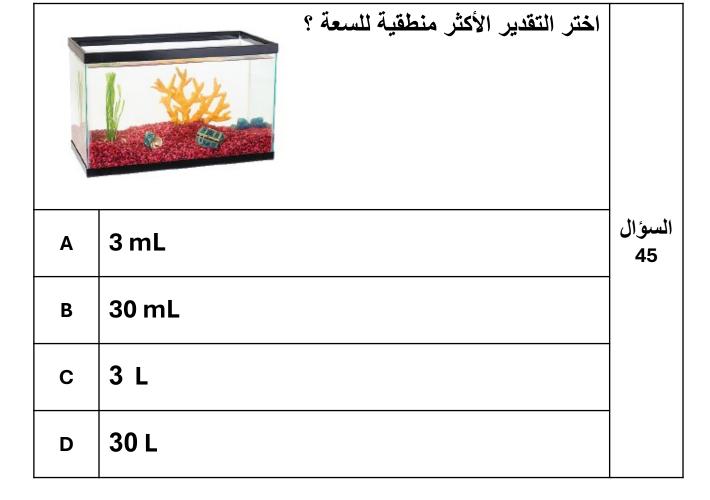
	اختر التقدير الأفضل لـ طول حبة زهرة دوار الشمس ؟	
Α	90 mm	السوال
В	90 cm	السؤال 40
С	9 mm	
D	9 cm	

	اختر التقدير الأفضل لطول تذكرة الدخول ؟	
Α	3 cm	السبؤال 41
В	3 mm	
С	3 m	
D	3 km	

	ما التقدير المنطقي لسعة عبوة الصابون ؟	
A	220 mL	السوال 42
В	22 mL	42
С	220 L	
D	22 L	

	ما التقدير المناسب لأبريق الشاي ؟	
A	1 mL	السبؤال 43
В	1 L	
С	10 mL	
D	10 L	

	نر التقدير الأكثر منطقية للسعة ؟	اخن
A	150 mL	السوال 44
В	15 mL	44
С	150 L	
D	15 L	



	-	
	التقدير الأكثر منطقية للكتلة ؟	اختر
A	25 g	السنؤال 46
В	259 g	
С	25 Kg	
D	250 Kg	

	اختر التقدير الأكثر منطقية للكتلة ؟	
Α	45 g	السبؤال 47
В	450 g	
С	45 Kg	
D	450 Ka	

اختر التقدير الأكثر منطقية للكتلة ؟

	اختر التقدير الأكثر منطقية للكتلة ؟	
A	20 g	السوال 48
В	200 g	
С	20 Kg	
D	200 Kg	



اختر التقدير الأكثر منطقية للكتلة ؟

A	30 g	السؤال 49
В	300 g	
С	30 Kg	
D	300 Kg	

	أوجد العدد المجهول 5 L = mL	
Α	5 mL	السوال 50
В	50 mL	50
С	500 mL	
D	5,000 mL	

	أوجد العدد المجهول mm = —— 450 cm=	
Α	45 mm	السوال
В	450 mm	السؤال 51
С	4,500 mm	
D	45,000 mm	

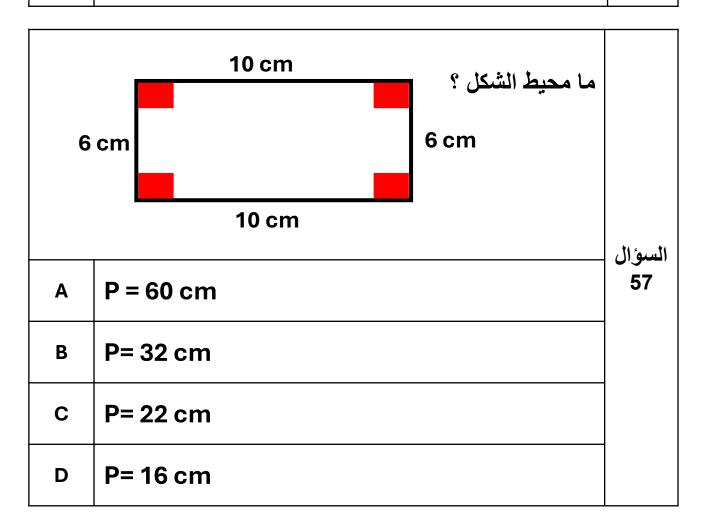
	أوجد العدد المجهول 17 Kg = g	
Α	17,000 g	السوال 52
В	1,700 g	52
С	170 g	
D	17 g	

	يقود عمر دراجته إلى المكتبة، التي تبعد 3 km. كم تبعد المكتبة بالأمتار ؟	
Α	30 m	السنؤال
В	300 m	السؤال 53
С	3,000 m	
D	30,000 m	

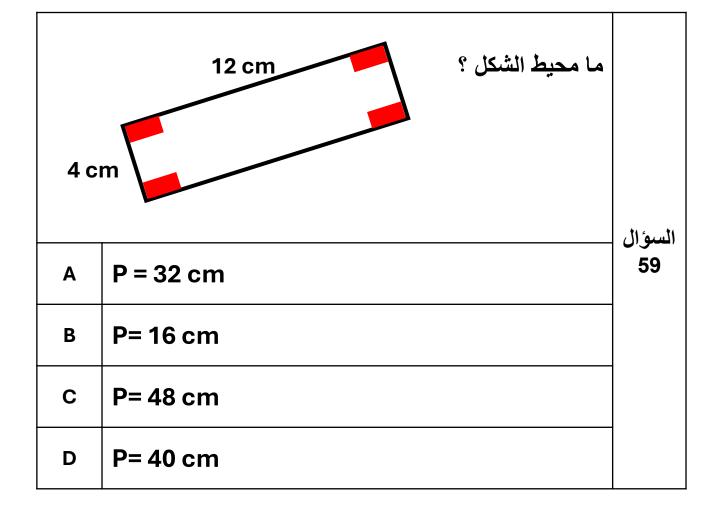
	أي مما يلي يكافئ m 300 ؟	
A	30 Km	السوال
В	30,000 cm	السوال 54
С	3 km	
D	3,000 cm	

	يضع فهد كتباً في صناديق. تبلغ كتلة أحد الصناديق 20 Kg ما كتلة الصندوق بالجرامات ؟	
A	20,000 g	السبؤال 5 5
В	2,000 g	55
С	200 g	
D	20 g	

	7 mm	
A	14 mm	السوال 56
В	21 mm	
С	28 mm	
D	49 mm	

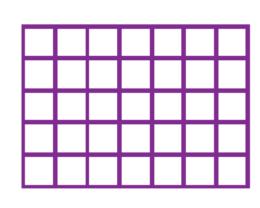


	3 m بىكل ؟ 5 m	ما محيط الث
A	P = 8 m	السوال 58
В	P= 13 m	
С	P= 15 m	
D	P= 16 m	



غ طول أحد أضلاعه 5 cm	طیل یبلغ محیطه 30 cm و یب	مسڌ
	طول الأضلاع الثلاثة الأخرى ؟	ما،

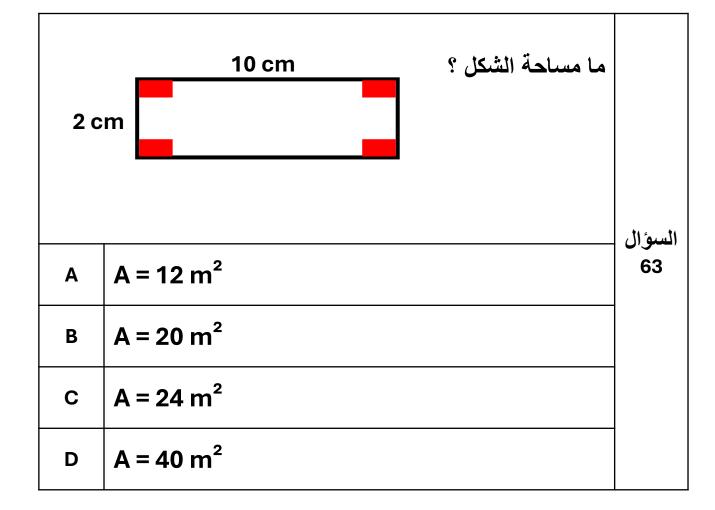
A	5 cm , 20 cm	السبؤال 60
В	5 cm , 5 cm , 5 cm	
С	5 cm , 10 cm , 10 cm	
D	5 cm , 9 cm , 11 cm	



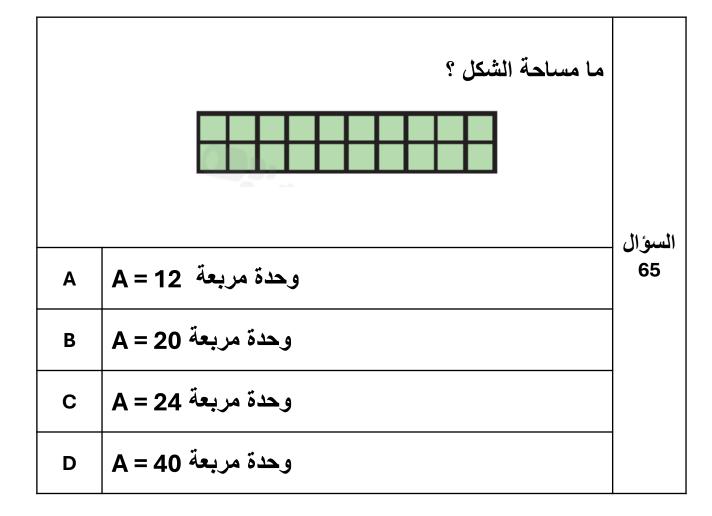
ما محيط الشكل ؟

	T	السؤال
A	المحيط = 12 وحدة	السوال 61
В	المحيط = 24 وحدة	
С	المحيط = 30 وحدة	
D	المحيط = 35 وحدة	

		2 m	ما مساحة الشكل ؟	
		6 m		
A	A = 12 m ²			السؤال 62
В	A = 16 m ²			
С	A = 24 m ²			
D	$A = 8 \text{ m}^2$			



	<u> </u>	
	3 m الشكل ؟ 3 m السلام الشكل الشكل المساحة المسلحة المسل	
A	A = 15 m ²	السوال 64
В	A = 12 m ²	
С	$A = 9 \text{ m}^2$	
D	$A = 6 \text{ m}^2$	



مستطيل مساحته	2 وتقف في ممر	ها 4m ف <i>ي</i> m	سيارة أبعاد
	المتبقية من الممر		
			السيارة ؟

A	$A = 34 - 8 = 26 \text{ m}^2$
В	A = 34 + 8 = 42 m ²
С	A = 34 x 8 = 272 m ²
D	A = 34 - 6 = 28 m ²

ما مساحة الشكل ؟

السؤال 66

	,	السوال
Α	وحدة مربعة A = 12	67
В	وحدة مربعة A = 16	
С	وحدة مربعة A = 18	
D	A = 20 وحدة مربعة	

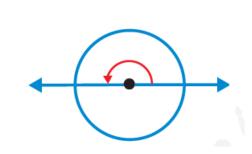
	يرسم عبيد مستطيلاً مساحته 6 m² ما أكبر محيط محتمل له ؟	
A	5 m	السوال 68
В	7 m	
С	10 m	
D	14 m	

	مم عبید مستطیلاً مساحته 8 cm² أکبر محیط محتمل له ؟	یرس ما
A	6 cm	السوال
В	9 cm	
С	12 cm	
D	18 cm	



اختر قیاس الزاویة بالدرجات و في صورة كسر من دورة كاملة ؟

		J
A	° 360 - دورة كاملة	
В	° 180 - نصف دورة	
С	o 90 - نصف دورة	
D	90° - <mark>1</mark> دورة	



اختر قياس الزاوية بالدرجات و في صورة كسر من دورة كاملة ؟

A	° 360 - دورة كاملة
В	° 180 - نصف دورة
С	o 90 - نصف دورة
D	0 <mark>1 - 90 دورة 4 - 90 دورة</mark>

السوال 71

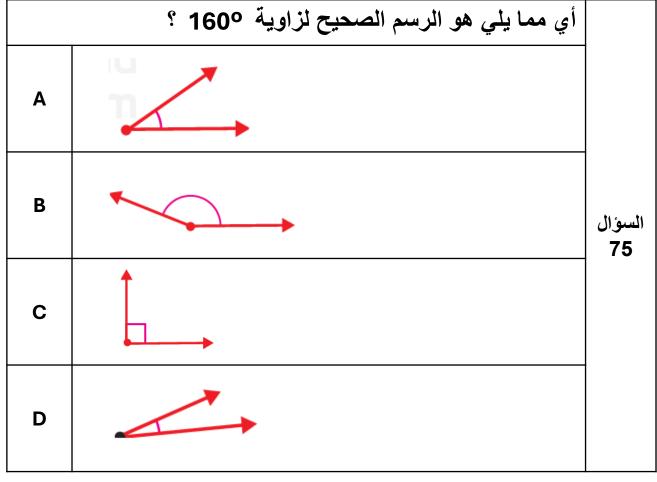
	اختر قیاس الزاویة بالدرجات و في صورة كسر من دورة كاملة ؟	
A	° 360 - دورة كاملة	السوال 72
В	° 180 - نصف دورة	
С	o 90 - نصف دورة	
D	0 1 - 90 دورة 4	



اختر قياس الزاوية بالدرجات و في صورة كسر من دورة كاملة ؟

A	o 360 - دورة كاملة	السؤال 73
В	° 180 - نصف دورة	
С	° 90 - نصف دورة	
D	90° - <mark>1</mark> دورة	

	أي زاوية مما يلي هي الزاوية الحادة ؟	
A		
В		السوال 74
С		
D		



		ما قياس الزاوية ؟	
A	90 °		السؤال 76
В	75 °		
С	80°		
D	70 °		

	قياس الزاوية المركب هو ° 120 فماذا تكون قيمة n ؟	
A	45	السوال 77
В	40	
С	35	
D	30	



دولة الإمارات العربية المتحدة وزارة التربية والتعليم مدرسة عاتكة بنت زيد الحلقة الأولى

تدريبات هيكل امتحان الرياضيات للصف الرابع

الجزء الكتابي





الجزء 2 يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

السوال 1

صف أوجه الشكل ثلاثي الأبعاد وحوافه و رؤوسه. ثم حدده ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد الثلاثة التالية المخرجة

- * هذا الشكل له _____ أوجه
 - * توجد له _____ حواف
 - * توجد له _____ رؤوس
 - * الشكل هو

السوال 2

صف أوجه الشكل ثلاثي الأبعاد وحوافه و رؤوسه. ثم حدده ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد الثلاثة التالية المخرجة

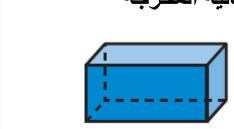
- * هذا الشكل له _____ أوجه
 - * توجد له _____ حواف
 - * reek to _____ رؤوس
 - * الشكل هو _____

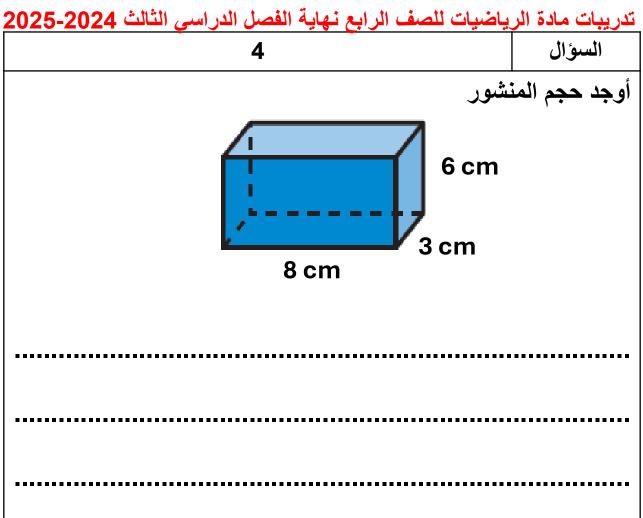
السؤال

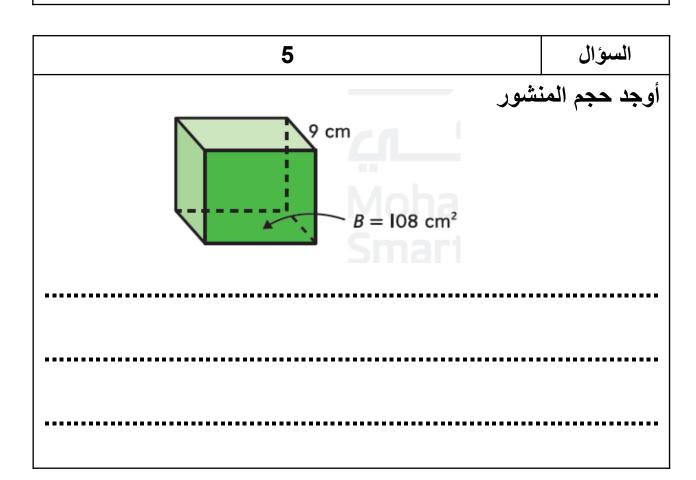
صف أوجه الشكل ثلاثي الأبعاد وحوافه و رؤوسه. ثم حدده ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد الثلاثة التالية المخرجة

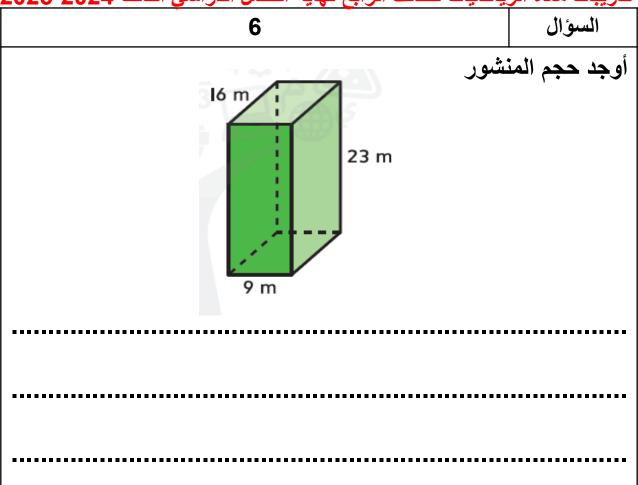
- * هذا الشكل له
 اوجه
 - * توجد له _____ حواف
 - * reek th _____ رؤوس
 - * الشكل هو











7	السوال
شور II m B = 90 m ²	السؤال أوجد حجم المن

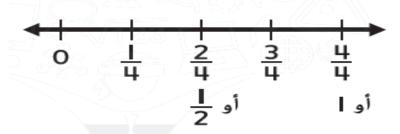
السوال

	لهذاكرة	وقت ا	
1/4 h	3/4 h	$\frac{1}{2}$ h	1/4 h
1/2 h	3/4 h	1/4 h	1 h
$\frac{1}{2}h$	$\frac{1}{4}$ h	$\frac{3}{4}$ h	$\frac{1}{2}h$

أوجد كل مجموع اكتب في أبسط صورة ؟

يمثل الجدول التكراري كسور الساعة التي ذاكرتها هالة كل مساء على مدار الأسبوعين الماضيين مثل هذه البيانات في تمثيل بياني بالنقاط المجمعة

وقت المذاكرة (hr)



 المداكرة ؟	•	•	•	

9

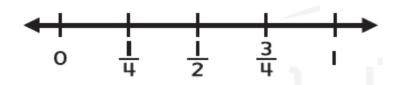
السوال

ل الأخضر	كتلة الفو
∐ kg	##11
$\frac{1}{2}$ kg	##1
3	
l kg	Was

أوجد كل مجموع اكتب في أبسط صورة ؟

رسم سالم جدول علامات يبين مقدار كتلة كل حفنة من الفول إجمالاً مثل هذه البيانات في تمثيل بياني بالنقاط المجمعة.

كتلة الفول الأخضر (kg)



كم تبلغ كتلة الفول إجمالاً ؟

10

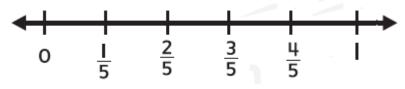
السوال

يمثل جدول العلامات المسافة التي تمكن بعض الأطفال من ركوبها على دراجة بعجلة واحدة

سافة	المد
<u>l</u> km	##1
<u>2</u> km	1111
3/5 km	П
<u>4</u> km	II.
l km	

مثل هذه البيانات في تمثيل بياني بالنقاط المجمعة.

المسافة Km



ما إجمالي المسافة التي ركبها جميع الأطفال ؟

•••••	 	 •••••
•••••	 	 •••••

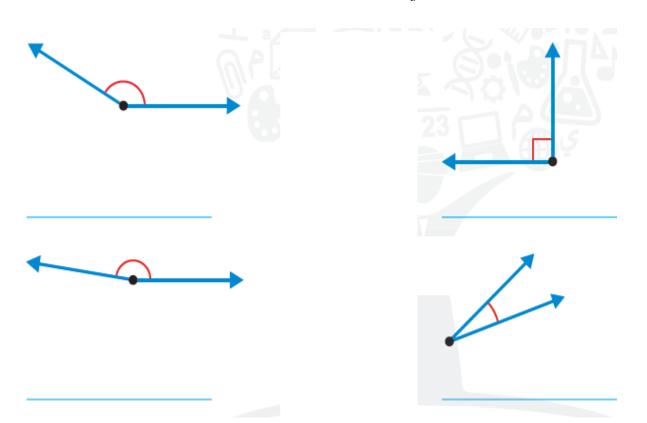
هاية الفصل الدراسي الثالث 2024-2025	ياضيات للصف الرابع نه	تدريبات مادة الر
11		السوال
٠ مربع ؟	مساحة كل مستطيل أو	أوجد محيط و
المحيط = المساحة =		المحيط = المساحة =
12		السوال
لات لكل مساحة مما يلي ؟	عاد المحتملة للمستطيا	اذكر جميع الأب

	السوال
بعاد المحتملة للمستط	اذكر جميع الأ
عدات مربعة	9 و٠
	بعاد المحتملة للمسته

	رياضيات للصف الرابع نه	تدریبات ماده ال
13		السؤال
	. 22 m² ك	مستطيل مساحا
طيلات التي مساحتها 22 m² ؟	الأبعاد المحتملة للمستد	• اذکر جمیع
بل ؟	يط محتمل لهذا المستط	• ما اكبر مد
		••••••
14		السؤال
	واد المحتملة للمستطيلاه	
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
	عاد المحتملة للمستطيلا، حدات مربعة	اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب
ت لكل مساحة مما يلي ؟		اذكر جميع الأب

السؤال 15

■ صنف كل زاوية مما يلي إلى قائمة أو حادة أو منفرجة ؟



- صنف كل زاوية مما يلي إلى قائمة أو حادة أو منفرجة ؟
 - **1- صنف** زاوية قياسها ° 30
 - 2- صنف زاوية قياسها ٥ 100



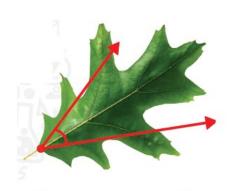
السؤال 16

ا استخدم المنقلة لقياس كل زاوية مبينة باللون الأحمر ؟

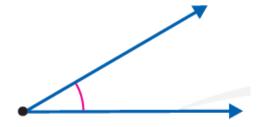








أجب عن الأسئلة التالية ؟



1- يقص عدنان قطعة كعكة وصنعت القطعة الزاوية الموضحة.

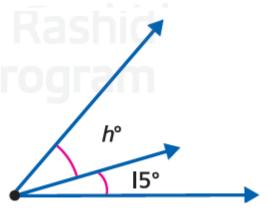
ما قياس الزاوية ؟

2- رسم فارس زاوية قائمة ثم رسم زاوية أكبر بمعدل ° 20 ما قياس الزاوية الثانية التي رسمها فارس ؟

السؤال 17

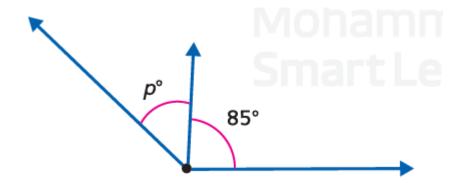
■ أوجد كل مجهول مما يلي ؟

قياس الزاوية المُركّب هو °50.



$$h = _{----}$$

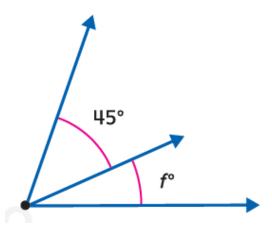
قياس الزاوية المُركّب هو °135.



السؤال 18

■ أوجد كل مجهول مما يلي ؟

قياس الزاوية المُركّب هو °70.



$$f = \underline{\hspace{1cm}}$$

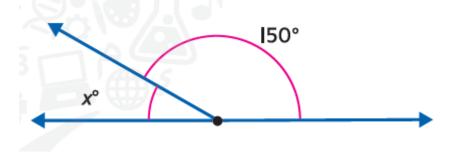
قياس الزاوية المُركّب هو °115.



السؤال 19

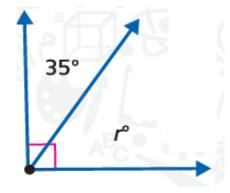
■ أوجد كل مجهول مما يلي ؟

قياس الزاوية المُركّب هو °180.



 $\chi =$

أوجد قيمة ٢.



r = _____