المادة: رياضيات الصف: سادس الابتدائي الزمن: ساعتان



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم المنرسة الابتدائية

المدققة	المراجعة	المصححة	درجة	رقم	
			كتابة	رقمًا	السؤال
					السوال الأول
					السؤال الثاني
					السوال الثالث
				٤٠	المجموع

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

1.

#### السؤال الأول:

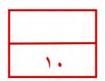
کتبي ک	لمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :
-1-	صنعت سعاد ١٠ قلائد لـ ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لاخواتها الـ ٤ , المعدلان متناسبان
_٢_	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة
-٣-	التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان
- ٤-	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة
_0_	المربع جميع اضلاعة متطابقة وجميع زواياه قائمة
-7-	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف
-٧-	مجموع قياس الزوايتان المتتامتان هو ٩٠°
-۸-	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ °
-9-	مجموع زوایا المثلث یساوی ۱۵۰ °
-1.	مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل

۲.

يتبع

				ř.	ىد.	ل الحادثة المكونة من ناتج واح	تسم		
فضاء العينة	د)	المركبة	ج)	الرسم الشجري		الحاثة البسيطة	(1	-1	
				بة مئوية :	صورة نس	ب الكسر العشري ١,٧٥ في م	یکتب		
% \Vo	(د)	%1V,0	ج)	% \Vo ·	ب)	%1V0	(1	-7	
سر في أبسط صورة:	صورة ك	ج , اكتبي النسبة على	د الدجا	نسبة عدد الحمام الى عد	امة) فما	محمد ۸ دجاجات و ۱۲ حما	(لدي		
٤	(۵	۲	ج)	<u>7</u>	ب)	<u>٣</u> ٤	(أ	-٣	
				في أبسط صورة:	عتيادي	ب ١٥٪ في صورة كسر أ	تكتہ		
£ 0	(۵	<u>₹</u> 0.	ج)	7.	ب)	<u>o</u> <u>r</u>	(1	-£	
					س ۲.	التناسب التالي هو : $\frac{7}{3} = \frac{7}{3}$	حل		
٦	(د)	10	ج)	٩	ب)	١٢	(1	_0	
				٢١	.10.	النمط التالي ٣،٦،٠٠	اكما		
٣.	()	۲۸	ج)	۲.		١٤	(1	-7	
				ىية مئونة :	ہورة نس	ب الكسر الاعتيادي $\frac{1}{2}$ في ص	یکتہ		
%Y0	()	<b>%</b> Y•	ج)	%0.	1	× × × ×	(1	-٧	
,,,-	1	,,,	10		10/03/	ر ى المعدل عند تبسيطه بح	,		
معدل الوحدة	3	التناسب	ج)	المعدل		النسبة	(1	-۸	
	(		1.0						
					الوحدة	ریالات لـ ۳ کعکات ) معدل		-9	
17	()	٩	ج)	۲	ب)	٣	(1	,	
يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات , كم ساعة يحتاج ل ٤ لترات الزمن (ساعات ) ١ المناف المن									
۲	د)	12	ج)	١٦	ب)	٣٢	(1		
الزاويتان التي قياسهما (١٢٠ ° و ٦٠ °) هما زاويتان									
غير ذلك	(۵	متطابقتان	ج)	متكاملتان	ب)	متتامتان	(1		
المثلث المجاور هو مثلث									
غير ذلك	(3	قائم الزاوية	ج)	حاد الزاوية	(ب	منفرج الزاوية	(1		
		1				3			

						ىثانى :	لسؤال اا	تابع ا
		س س غ		منقلة	باستعمال ال	، قياس الزاوية ،	اوجدي	-17
۰۱۲۰	()	۰٤٠	(->	° 10.	(ب	°Yo	(1)	
		***			جاور	ں في الشكل الم	قیمة س	-12
۰۳.	()	°o.	(->	۰٩.	(ب	°Ł.	(أ	
				,,	ر هو	الرباعي المجاور	الشكل	-10
متوازي مستطيلات	(3	معين	(->	مربع	(ب	مستطيل	(أ	
		° to ° r.			مجاور	ں في المثلث الد	قیمة س	-17
۰۱۰۰	()	°٤٤	(->	۰٩.	(ب	°1.0	(1)	
		°1.0 °17.			كل الرباعي	ليمة س في الشك	اوجد ق	-1V
°90	(2)	°A°	(ج)	۰۷۰	(ب	°۷٥	(أ	
			ر هو	فإن نصف القط	اوي ١٦ م	قطر الدائرة يس	اذا كان	-11
٤	(3	٨	(->	1	(ب	١.	اً)	
		۲ سم	رتفاعه = "	ىدته = ٦ سم وا	رع الذي قاء	ة متوازي الاضلا		-19
۱۸سم۲	(2)	٢سم٢	ج)	٣سم٣	(ب	٩سم٢	(1	
، مساحته	فاوجدي	ول قاعدته ٥ سم	٤ سم وط	ل مثلث ارتفاعه	یت علی شکا			-۲.
١٠سم٢	()	٩سم٢	(->	۰ ۲ سم۲	(ب	١سم٢	(1)	



#### السؤال الثالث: اجيبي عن الأسئلة التالية:

اختيرت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي . أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :



ح (د) = ....

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة:

اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة , و بنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة

.....

صنفي المثلثات التالية :	قيمة س في الشكل التالي :	اوجدي حجم االمنشور:
	°1V	nda 7

انتهت الأسئلة يا صغيراتي تمنياتي لكن بالتوفيق

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم المدرسة الابتدائية

المادة: رياضيات الصف : سادس الابتدائي الزمن: ساعتان



1	* * *	عام	الثالث	الدراسي	الفصل	ابتدائي	السادس	الصف	رياضيات	اختبار	أسئلة
---	-------	-----	--------	---------	-------	---------	--------	------	---------	--------	-------

الاسم: .....نموذج الإجابة

المدققة	المراجعة	المصححة	درجة	رقم	
			كتابة	رقمًا	السوال
					السوال
					الأول
			1		السوال
		.14.	<u> </u>		الثاني
		11			السوال
					الثالث
					لمجموع
				٤٠	C

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

1.

#### السؤال الأول:

کتبي کا	كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :
-1-	صنعت سعاد ١٠ قلائد لـ ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لاخواتها الـ ٤ , المعدلان متناسبان
_7.	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة
-٣-	التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان
- 2 -	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة
_0.	المربع جميع اضلاعة متطابقة وجميع زواياه قائمة
-7-	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف
_٧.	مجموع قياس الزوايتان المتتامتان هو ٩٠°
-٨-	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ °
-9-	مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ °
-1.	مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل

۲.

يتبع

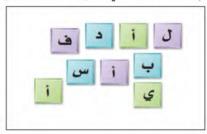
تسمی الحادثة المكونة من ناتج واحد.         السم الشجري         ج)         المركبة         د)         فضاء العينة           بكتب الكسر العشري ١٧٠، في صورة نسبة منوية :         ب ١٧٠٠ ج)         ١٧٠٠ ج)         ١٠٠٠ الاسبة على صورة كسر في أسط صورة المحلم المعدد الدجاج , اكتبي النسبة على صورة كسر في أسط صورة :         الدي محمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة) فما نسبة عدد الحمام المعدد الدجاج , اكتبي النسبة على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :         المعدد المحلم الله عدد : ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج ج								
ال العالة البسيطة (٢٠ الله في صورة نسبة منوية :    1	2 - 2 2 - 2							
( الدى محمد ۱۸ دجاجات و ۱۲ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد اللجاج , اكتبى النسبة على صورة كسر في أبسط صورة :  ( الدى محمد ۱۸ دجاجات و ۱۲ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد اللجاج , اكتبى النسبة على صورة كسر عتيادي في أبسط صورة :  ( الكتب ١٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :  ( الكتب ١٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :  ( الكتب التناسب التالي هو : ۗ =	فضاء العينة							
(الدى محمد ۸ دجاجات و ۱۲ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد اللجاح , اكتبى النسبة على صورة كسر في أبسط صورة :  (الدى محمد ٨ دجاجات و ۱۷ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد اللجاح , اكتبى النسبة على صورة كسر في أبسط صورة :  (الدى محمد ٨ دجاجات و ۱۷ حمامة) فما نسبة صورة :  (الدى محمد ٨ دجاجات و ۱۷ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد اللجاح , اكتبى النسبة المعلى الفود أنه المعلى الناسب التالي هو : ﴿ عَلَى الله المعلى المعلى الناسب التالي هو : ﴿ عَلَى الله المعلى المعلى الناسبة المعلى المعلى المعلى المعلى الوحدة يساوي :  (االمناسبة المعلى المعلى المعلى المعلى الوحدة يساوي :  (االمناسبة المعلى المعلى المعلى المعلى الوحدة يساوي :  (االمناسبة المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى المعلى الوحدة يساوي :  (االمناسبة المعلى المع								
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	% \Vo · ·							
المعدل       المعدل       المعدل       المعدل       المعدل       المعدل       المعدل       المتامتان       المتامتان<	كسر في أبسط صورة							
تكتب ١٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :    1	5							
المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه ۱ التناسب الرويتان التي قياسهما (۲۰ م محل التواتيان التي قياسهما (۲۰ م محل الوحدة التي الرويتان التي قياسهما (۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل الوحيتان التي قياسهما (۲۰ م و ۲۰ م محل التان علی متطابقتان در عمد التاس متکاملتان علی متکاملتان علی متطابقتان در عمد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان عمد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان عمد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان علی متلاد التاس متکاملتان عمد التاس متکاملتان علی عمد التاس متکاملتان عمد التاس متکاملتان عمد التاس مت								
را التناسب التالي هو : را ج ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب								
حل التناسب التالي هو: $\frac{7}{3} = \frac{7}{1}$ حل التناسب التالي هو: $\frac{7}{3} = \frac{7}{1}$ ا) 10 ( ) 17 ( ) . (	٤							
ا)       ا       ا)       ا	0							
آ)       ۱۲       ()       ۱۲       ()         اکملی النمط التالی ۱۹ (۲۰ (۲۰ (۲۰۰۰) ۱۰ (۲۰۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰) ۱۰ (۲۰)								
۱۱       ۱۱ <t< td=""><td>٦</td></t<>	٦							
۱۱       ۱۱ <t< td=""><td></td></t<>								
كتب الكسر الاعتيادي أ في صورة نسبة مئوية :	٣.							
(ع)       (خ)								
النسبة بحيث يصبح مقامه المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه المعدل الوحدة النسبة بها النسبة بها النسبة بها النسبة بها النسبة بها المعدل الوحدة يساوي :  المعدل الوحدة يساوي :  المعدل الوحدة يساوي :  المعدل الوحدة يساوي :  المعدل المعدل عدال الوحدة يساوي :  المعدل المعدل عدال الوحدة يساوي :  المعدل المعدل الوحدة يساوي :  المعدل ا								
النسبة بالنسبة بالمعدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعال الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعال الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( P ريالات لـ٣ كعال ال	%٢0							
ا) النسبة با المعدل الوحدة يساوي :  ( ۹ ريالات لـ ۳ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ( ۹ ريالات لـ ۳ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  المعدل المعدل الوحدة يساوي :  المعدل الم								
( ۹ ريالات لـ ۳ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :  ا	معدل الوحدة							
الزاويتان التي قياسهما (۱۲° و ۲°) هما زاويتان التي قياسهما (۱۲° و ۲°) هما زاويتان التي متامتان د) عير ذلك								
یاخذ مریض لتراً من السوائل کل ۸ ساعات , کم ساعة یحتاج ل ٤ لترات  النونور(تیز) ۱ ا الزمن السوائل کل ۸ ساعات , کم ساعة یحتاج ل ٤ لترات  الزاویتان التي قیاسهما (۱۲۰° و ۲۰°) هما زاویتان	14							
- الزاويتان التي قياسهما (۱۲۰° و ۲۰°) هما زاويتان	- 11							
- الزاويتان التي قياسهما (۱۲۰° و ۲۰°) هما زاويتان								
- الزاويتان التي قياسهما (١٢٠ ° و ٦٠ ° ) هما زاويتان أ) متتامتان ( متكاملتان ج) متكاملتان د) غير ذلك								
اً) متنامتان (عیر ذلك ج) متطابقتان د) غیر ذلك	۲							
\(\frac{1}{2}\)								
	غير ذلك							
المثلث المجاور هو مثلث	المثلث المجاور هو مثلث							
أ) منفرج الزاوية ب) حاد الزاوية ج) قائم الزاوية د) غير ذلك	غير ذلك							

						ئاني :	لسؤال الن	تابع اا
		<u>ه</u> کو کا		لمنقلة	استعمال ا	قياس الزاوية ب	اوجدي	-17
۰۱۲۰	()	۰٤٠	ج)	° 10.	(ب	۰۲٥	1)	
		· · · · ·			جاور	ى في الشكل الم	قیمة س	-18
۰۳.	()	°o.	(ج	°9.	(ب	°Ę.	(أ	
		***			ِ هو	لرباعي المجاور	الشكل ا	-10
متوازي مستطيلات	()	معين	(->	مربع	(ب	مستطيل		
		ر نوه «۴۰			جاور	ى في المثلث الم	قیمة س	-17
۰۱۰۰	()	°ŁŁ	ج)	°9.	(ب	°1.0	1)	
		01.0 07.			كل الرباعي	يمة س في الشك	اوجد قب	-1V
°90	(2)	°Ao	(ج	°٧٠	(ب	°۷٥	1)	
			هو	فإن نصف القطر	اوي ١٦ م	قطر الدائرة يس	اذا کان ا	-11
٤	()	٨	(->	٦	(ب	١.	أ)	
			فاعه =	عدته = ٦ سم وارتذ	ع الذي قا			-19
۱۸سم۲	()	٢سم٢	ج)	٣سم٢	(ب)	٩سم٢	(1)	
) مساحته	اوجدي	طول قاعدته ٥ سم ف	سم و	كل مثلث ارتفاعه ٤	ت علی ش			-۲.
١٠سم٢	()	٩سم٢	(->	۲۰ مسم	(ب	١سم٢	(1)	



#### السؤال الثالث: اجيبي عن الأسئلة التالية:

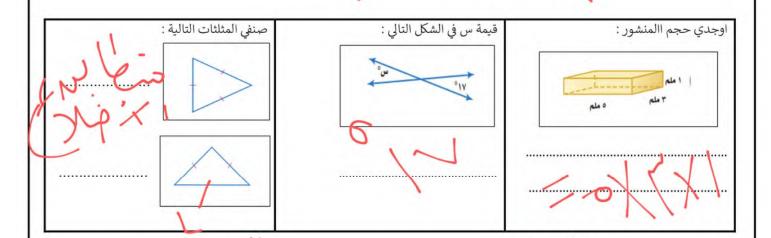
اختيرت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي . أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :





استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة:

اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة , و بنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة



V

انتهت الأسئلة يا صغيراتي تمنياتي لكن بالتوفيق

المادة: رياضيات النزمن: ساعتان الصف: السادس الابتدائي التاريخ: ... / ... / ١٤٤٤هـ



رقم الجلوس:



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم

اسم الطالب:

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي ٤٤٤هـ - ١٤٤٤هـ

15	)			الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:	السوال
	$\frac{\omega}{1} = \frac{1}{9}$	حل ا	۲	اكتب الكسر الاعتيادي - على صورة نسبة منوية	1
	77		_i	% 10 □	-1
	o £		ب-		ب-
	٤٢		ج-	% <b>To</b>	ج-
	77		-3	% <b>€</b> • □	-2
$\wedge$	المثلث من حيث الزوايا	صنف	£	النسبة المنوية ( ٤٧ ٪ ) في صورة كسر عشري=	٣
°A0	حاد الزوايا		_i	£ Y 🗀	-i
	قائم الزاوية		ب-	€,٧ □	ب-
oto o.	منفرج الزاوية		-ē	٤٧,٠ 🗆	-ē
	غير ذلك		-3	٠,٤٧ 🗀	-3
* 1		قيمة	٦	دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	٥
	*^^		_1	ا ١٥م	-1
°AA °w	°oo		ب-	🗆 ۱۹ م	ب۔
	١٠٠٠		-で	🗆 ۲۳ م	-ح
,	*10.		-3	🗆 ۲۷ ۾	-3
	حة المثلث المجاور =	مسا	٨	يكتب الكسر العشري ٢,١٢ في صورة نسبة منوية	٧
1119	7777		-1	% •,• <b>\</b> Υ □	-1
	۲ م ۲		ب-	% ₹,1 □	ب۔
١٢ م	۲۹۱۰		-ē	۷٠,۱۲ 🗀	ج-
	۲۹٬		-3	% 1 <b>7</b>	-3
	س° تساوي	قيمة	1.	اكمل النمط: ٣، ٥، ٨، ١٢،	٩
°A. °17.	.40		_j	19 , 17	-1
	110		ب-	Y 1£	ب_
°۲۰ س	.100		-ج	۳۰،۱۷ 🗆	ج-
	٠٢٠٠		-3	77 , 17	د_
	س° في المثلث تساوي	قيمة	17	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	11
°Vo	٠٣٠		-1	🔲 ريالان لكل ؛ زجاجات ماء.	-1
س °	٠٢٠		ب-	🔲 ۱۲ ريال لکل زجاجة ماء.	ب_
°Va	٠٥,		-ج	🔲 ريالان لكل زجاجة ماء.	-ē
	.1		-3	🔲 ريال لكل زجاجتين ماء.	د_
11	ف زوج الزوايا الآتيه إلى	يصنا	1 1	= ل ض ع	14
	متكاملتان		_i	□ مساحة متوازي الأضلاع	-1
°o. \ °17.	متتامتان		ب-	□ مساحة سطح المنشور الرباعي	ب_
	غير ذلك		-ē	□ حجم المنشور الرباعي	-7

1.	لامة ( $\sqrt{}$ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( $\times$ ) امام العبارة الخاطئة	نبع عا
	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	,
	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة ٠	۲
	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	٣
	القي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢٦	٤
	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠٠.	٥
	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{Y}{o} = \frac{A}{0}$ يساوي ١٧	٦
	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠٠	٧
	"الدخار ٢٤ ريالًا في ٣ أيام، الدخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميتان متناسبتان.	٨
	كتابة النسبة المنوية ٥ ٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	٩
	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	١.

۲- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟°°	۱- أوجد حجم المنشور.
٤- صنف كل شكل من األشكال الرباعية التالية:	٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:
	°18.
٦- دانرة قطرها ١٢ سم قدر محيطها	٥ - استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟

٧- ارسم الشكل الآتي في النمط:

اجب عن الأسئلة التالية :

(17 (

المادة: رياضيات النزمن: ساعتان الصف: السادس الابتدائي التاريخ: ... / ... / 1444هـ



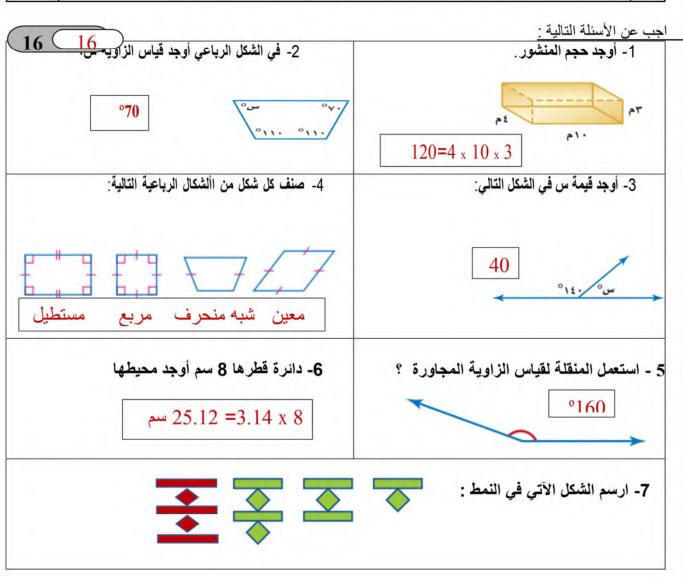


المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم

## اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي 1443هـ - 1444هـ

- 5	رقم الجلوس:		energialization de la compania del compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania d	اسم الط
14 14	'جابة	وذج الإ	الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:	السوال
	حل التناسب $\frac{7}{9} = \frac{m}{30}$	2	اكتب الكسر الاعتيادي ألم على صورة نسبة منوية	1
	36	_i	% 15 □	-1
	54 🗆	ب۔	% <b>20</b> □	ب-
	42 🗆	-ح	½ 2° □	-ح
	36 🗆	-3	(7.40) □	-3
	صنف المثلث من حيث الزوايا	4	النسبة المئوية ( 47 ٪) في صورة كسر عشري=	3
A.	□ حاد الزوايا	_j	47 🗆	_i
% . · · · · · ·	□ فائم الزاوية □	ب-	4,7	ب-
7 10	□ منفرج الزاوية □ ثناة	-ē	47.	ج-
	□ غير ذلك أَدَّ أَنْ أَنَّ أَنْ	-3	.47	-3
	قيمة س° تساوي □ ( 88°	-j	دائرة قطرها 9 م قدر محيطها	5
°AA°	55 🗆	ر- ب_	□   15م □   19	'- ب-
	100 🗆	<del>.</del> ج-	<u>23</u> □	<del>-</del> -
X	°150 □	-3	27 □	_3
1	مساحة المثلث المجاور =	8	يكتب الكسر العشري 0,12 في صورة نسبة مئوية	7
1119	2 م 66 □	<b>-</b> i	% •,•12 □	-1
	70 ∟	ب-	% Y,1 □	ب-
۱۲م	□   60 م ²	-ح	½ ·,12 □	-ح
	□   6 م 2	-3	(7.12 )□	-3
	قيمة س تساوي	10	اكمل النمط: 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ،	9
۰۷۰ ما۲۰	( 95 □	-1	19 · 13	-1
	°115 □	٠-	20 · 14 🗆	ب-
°۲۰ س	°155 □	-5	30 (17 🗆	ج-
	°200 □	-3	23 ⋅ 17 □	-3
	قيمة س في المثلث تساوي	12	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	11
°vo	30 □	_i	🔲 ريالان لكل ؛ زجاجات ماء.	<u>-</u> İ
°س	°20 □	ب-	🗖 ۱۲ ريال لكل زجاجة ماء.	ب-
°Va	'50 □	-で	🔲 ريالان لكل زجاجة ماء.	ب ج
	°100 □	-3	ريال لكل زجاجتين ماء	-3
* *	يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى	14	= ل ض ع	13
	□ متكاملتان	<b>_</b> i	🔲 مساحة متوازي الأضلاع	- <b>i</b>
°0. \ °1r.	□ متتامتان	ب-	🔲 مساحة سطح المنشور الرباعي	بـ ج-
	🗖 غير ذلك	-ح	🗆 حجم المنشور الرباعي	ج-

10 10	مة ( ٧ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطنة	بع علا
1	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	1
<b>√</b>	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة 0	2
<b>√</b>	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	3
X	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21	4
1	الزاوية القائمة هي التي قياسها 90°.	5
х	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{2}{5} = \frac{8}{15}$ يساوي 17	6
1	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي 180°	7
х	"ادخار 24 ريالًا في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام " الكميتان متناسبتان.	8
X	كتابة النسبة المنوية 5 ٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة <u>5</u>	9
Х	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته.	10



		الرحيم	الرحمن	بسم الله				
ة: رياضيات	الماد					العربية السعودية	المملكة	
ف: السادس	الص					زارة التعليم	و	
من: ساعتان	الز	لنيم	التع	وزارة		دارة التعليم	ļ	
مدرسة		Ministri	j of Ei	ducation		كتب التعليم	A	
	۱ هـ	، من العام الدراسي ٤٤	مي الثالث	نهاية الفصل الدراس	لة اختبار	أسئ		
							، الطالب:	اسم
ŧ.				بلي -::-	وال مما ي	الصحيحة في كل س	الإجابة	- اختر
و ۲۰ وردة فكم تقريبًا	دات الحمر اع	إلى ٥ إذا كان عدد الور	محمد ۳					1
						عدد الورداتِ البيط		
19.	١	1	3	صفر	ب	17	İ	
ة عدد الأهداف التي	ي يمثل نسب	اة لكرة اليد ما الكسر الذ		هداف سجلها فريقه ، التي سجلها فريقه				7
1_	7	1	3	1_	ب	2	İ	
7		<del>-</del> 6		5		5		
سه فما المبلغ الذي	عدل السعر نف	عبة فاكهة مرة أخرى بما	بت ۶۸	٢ ريالات إذا اشتر	كهة بسعر		اشترت ستدفعه	٣
١ ريال	٦	۲ ريال	3	٦ ربال	ب	۲٤ ريالًا	Í	
أي مما يأتي يستعمل	ر ۳۰ مرة ف	و ٤ إذا تم تدوير المؤش على جزء أحمر ؟		، متطابقة : ٦ منها تي سيتوقف عندها				٤
$\frac{400}{10} = \frac{cx}{30}$	١	$\frac{64}{190} = \frac{xb}{30}$	<b>E</b>	$\frac{100}{10} = \frac{x}{1}$	ب ا	$\frac{4}{10} = \frac{x}{30}$	Í	
91	ام الثلاثة معً	مِترًا مشى طلال في الأيـ	فكم كيلو	كلم يوم الأحد $1\frac{2}{3}$	الجمعة و	ى طلال $\frac{1}{2}$ 3 كلم يوم	إذا مشر	٥
3 <mark>3</mark> کلم	3 2	3 <u>10</u> كلم	2	1 كلم 3 <u>1</u>	ب 2	5 <mark>7</mark> كلم	1	
دد السيارات الصغيرة	إلى ٥ فما عد	في أحد المواقف هي ٢	لصغيرة			ن النسبة بين عدد ا د الشاحنات في الم		٦
۲	١	صفر	3	1	ب	40	1	
				ـــــة ا ـ ب ؟	نما قيم	$\frac{1}{3} = \frac{2}{3} = \frac{6}{7} = \frac{1}{3}$	إذا كانت	٧
2	١	١	5	صفر	ب	4	i	
$7\frac{2}{5}$						$\frac{4}{21}$		

55	١	1	5	صفر	اب	1 1	
100		<del>4</del>	)			$3\frac{1}{3}$	
التي لم يتم زراعتها ؟	منطقة	ي الذي يمثل مساحة ال	عتياد	4 ، ما الكسر الاخ	) مساحة حديقت	زرع بدر ۶۰٪ مر	٩
$\frac{550}{10}$	د	$\frac{100}{200}$	3	$\frac{1}{10}$	ب	$\frac{7}{20}$	
ال أن تكون الكرة برتقالية ؟	ما احتم	يار كرة دون النظر فيه . ف	نم اخت	الجدول أدناه . إذا نا	ات ملونة بحسب	يحتوي وعاء على كر	1.
				-	عددُ الكران	اللونَ	
					•	- feet	
						برتقاليَّ أصفرُ	
					1	اعضز	
77	۵	7 £	3	12	ابا	1/5	
		е.		55			11
,	ادا	1.	ج پید	۲ ارقام ، وقطعین د	به عدد رم <i>ي</i> محجر اب	ما عدد النواتج الممك	
			٠	,		قــرب 4 أو 4 إلى أقرد	17
صفر	١	٥	3	١	اب	£ 1	
ن سعره الأصلي ؟	ريالا كار	. فإذا دفع ٥٦ ريالا ، فكم ر	صلي	بالات عن سعره الأه	صم مقداره ۱۰ ری	اشترى أيمن ثوبًا بخا	١٣
١٩ ريالا	۵	ه ريال	3	١٠ ريال		ا ٥٧ ريالا	• •
		كم كيلو مترًا تقطع السي					1 £
۲۰ کلم	١	۱ کلم	3	١٠ کلم		3 1	10
					Y.	$\frac{3}{5} \times \frac{1}{3}$ : ما ناتج	
$\frac{3}{5}$	2	$\frac{3}{8}$	3	$\frac{4}{15}$	ب	$\frac{1}{5}$	
					$? = 1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$	ماناتج:	17
$\frac{66}{88}$	٥	$\frac{1}{5}$	2	$1\frac{1}{4}$	Ļ	$2\frac{1}{4}$	
					$? = \frac{1}{6}$	$\div \frac{1}{3}$ : ما نات	١٧
٣	١	1	3	صفر	ب	7 1	
					$? = \frac{1}{5} +$	$\frac{1}{2}$ : ما ناتج	1 /
$\frac{1}{7}$	3	$\frac{2}{5}$	3	$\frac{2}{7}$	Ļ	7 10	
					$? \frac{x}{36} = \frac{4}{9}$	ما حل التناسب:	19
۲.,	٥	1	3	77	Ļ	17 1	

	استلم محل	, بيع أحذية شحن	نة من الأحذي	بة ، فإذا كان ٣٥	١٪ منها أحذية	رياضية ، فما الك	سر الاعتيادي ال	ذي يمثل الأحذية
	الرياضية ف	ني الشحنة ؟						
1	i	7	ب	1	2	3	١	13
П		20		<u>-</u>		<u></u>		<del>20</del>

انتهت الأسئلة مـــع تمنياتي لكم بالـتــوفـيــق والـنـجـــاح

إعداد : موقع منهجي

		الرحيم	الرحمن	بسم الله			
دة: رياضيات	الما					المملكة العربية السعودية	
ىف: السادس	الص					وزارة التعليم	
من: ساعتان	الز	ليم	التع	وزارة		إدارة التعليم	
مدرسة		Ministri حابة	ef Ei ذج الإ-	iucation iae		مكتب التعليم	
	<b>-</b> ≜ 14	، من العام الدراسي 44	سي الثالث	نهاية الفصل الدراء	ئلة اختبار	أسنا	
						الطائب:	اسىم
40		-		لي -::-	مؤال مما ي	الإجابة الصحيحة في كل س	- اختر
ء 20 وردة فكم تقريبًا	داتِ الحمرا	إلى 5 إذا كان عدد الور	محمد 3	الحمراء في حديقة		نسبة الورداتِ البيضاء إلى سيكون عدد الورداتِ البيم	1
190	١	100	5	صفر	ابا	12	
	ُي يمثل نسب		في مبار	هداف سجلها فريقه	بين 10 أ	سجل لاعب 4 أهداف من سجلها هذا اللاعب إلى عد	2
1_	7	1_	5	1_	ب	2 1	
7		<del>-</del> 6		5		5	
فسه فما المبلغ الذي	عدل السعر نا	بة فاكهة مرة أخرى بم	بت 48 ح	6 ريالات إذا اشتر	اكهة بسعر	اشترت سميرة 12 حبة ف ستدفعه ؟	3
1 ريال	۵	2 ريال	5	6 ريال	ب	أ 24 ريالًا	
اأي مما يأتي يستعمل	ر 30 مرة ف					قرص بمؤشر دوار مقسم لإيجاد (x) التي تمثل عدد	4
$\frac{400}{10} = \frac{cx}{30}$	7	$\frac{64}{190} = \frac{xb}{30}$	3	$\frac{100}{10} = \frac{\lambda}{\lambda}$	ب 1	$\frac{4}{10} = \frac{x}{30}$	
٢ ؟	ام الثلاثة معً	مترًا مشى طلال في الأي	فكم كيلو	كلم يوم الأحد $rac{2}{3}$ كلم	م الجمعة و	إذا مشى طلال $\frac{1}{2}$ 3 كلم يوم	5
3 <mark>3 کلم 3</mark> 5 کلم	3 2	كلم 3 <u>10</u>	2	1 كلم <u>1</u>	ب [	أ 75 كلم	
دد السيارات الصغيرة إ	إلى 5 فما ء	في أحد المواقف هي 2	الصغيرة			إذا كانت النسبة بين عدد كان عدد الشاحنات في الم	6
2	۵	صفر	3	1	ب	25	
				ــــــــة أـب ؟	فما قيم	$4\frac{2}{3}=$ ب ، $\frac{6}{7}=$ أن كانت أ	7
$7\frac{2}{5}$	٥	1	3	صفر	ب	$\frac{4}{21}$	
					2	ماناتج : 4 ÷	8

	1 1 1	ب	صف	5	1	١	55
	$3\frac{1}{3}$				4		100
9	زرع بدر 65% م	ىن مساحة د	ديقته ، ما الكسر ا	عتيادي ال	ي يمثل مساحة ال	منطقة ا	التي لم يتم زراعتها ؟
	7 1	ب	1	3	100	٥	550
	20		10	-	200		10
10				م اختیار کر	ا دون النظر فيه . فم	ا احتمال	، أن تكون الكرة برتقالية ؟
	اللون	عددُ الك	نرات				
	أحمر						
	برثقالي	*					
	أصفر	,					
	اعضر	1					1 4
	$\frac{1}{5}$	ب ا	12 55	٤	24	7	36
11		<u>ا</u> ئنة عند رم <i>ي</i> م	كعب أرقام ، وقطعتين	ا ا			
	24	اب ا	2	3	10	١١	1
12	قــرب 4 أو بلى أقرب	and the same of					
	4	ا ب	1	5	5	٦	صفر
13	اشترى أيمن ثوبًا بخد	صم مقداره 0	1 ريالات عن سعره الأ	سلي . فإذا د	فع 65 ريالا ، فكم ري	يالا كان س	سعره الأصلي ؟
44	أ 75 ريالا		10 ريال	3	5 ريال	١	19 ريالا
14						_	ممال 10 لترات وقود ؟
15	3 1		10 كلم	5	1 كلم	١	20 كلم
	$\frac{3}{5} \times \frac{1}{3}$ :				2	1.1	2
	$\frac{1}{5}$	ا ا	$\frac{4}{15}$	2	$\frac{3}{8}$	٥	$\frac{3}{5}$
16	ماناتح:	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ :	? =				
	$2\frac{1}{4}$	÷	$1\frac{1}{4}$	2	$\frac{1}{5}$	7	66 88
17	$+\frac{1}{3}:$	$? = \frac{1}{6}$	<b>T</b>		<u> </u>		- 00
	2 1	ا ب ا	صفر	3	1	۵	3
18	$\frac{1}{2}$ :	$? = \frac{1}{5} +$					
	7 10	ب	$\frac{2}{7}$	2	$\frac{2}{5}$	7	$\frac{1}{7}$
19	ما حل التناسب:	$\frac{x}{36} = \frac{4}{9}$ :					
	16	ا ب	36	5	100	7	200

	استلم محل	ل بيع احديه شد	حنة من الاحد	به ، فإذا كان 35	3% منها احديا	ة رياضية ، فما ال	لكسر الاعتيادي ا	لذي يمثل الاحذية
	الرياضية ا	في الشحنة ؟						
1	İ	7	اب	1	7	3	۵	13
	/	The second second	100000	_				

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث الدور الأول

المادة: رياضيات

النزمن: ساعتان

الصف: السادس الابتدائي

وزارة التعليم

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة

عدد الورق: 2 Ministry of Education

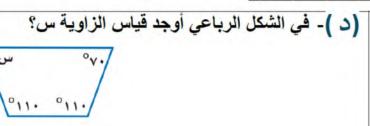
£ .	الدرجة المستح			توقیعه توقیعه		مصحح	اسم الد اسم الد
^							
	رقم اللجنة /	<u>لوس /</u>	رقم الج			الطالب /	اسم
7.		لى:	مما ي	حيحة في كل سؤال	بة الص	ل الأول: اختر الإجاب	السواا
		28				یکتب ۳۵٪ علی صو	1
٠,٠٣٥	۵	۳,٥	3	۰ ,۳	ب	٠,٣٥	j
				اور:	ي المج	ما نوع الشكل الرباع	۲
متوازي أضلاع	٥	معين	3	مربع	ب	مستطيل	Í
					ورة؟	ما نوع الزاوية المجا	٣
مستقيمة	۵	حادة	3	قائمة	·	منفرجه	j
		سط صورة:	في أب	نسبة على صورة كسر	اكر" ال	" ٣٦ ريالاً لأربعة تذ	٤
4	د	$\frac{r}{V}$	٤	<del>٣٦</del> ٤	ب	<u>٤</u> ٣	İ
		_	•س	يساوي: ١٥١	مجاور	قيمة س في الشكل ال	٥
04.	۵	۰۳.	3	۰۲.	·	070	j
		~	^	رة قطرها	دائر	قدِّرْ محيطَ	1
709	۵	7 7 5	3	٧ڄ	ب	۱۱ م	j
				ي مكعب أرقام ورمي أ	عند رم	عدد النواتج الممكنة	٧
7 £	۵	17	3	^	ب	7	1
			/.0		، في اله	ضع الإشارة المناسبة	٨
غير ذلك	۵	= يساوي	3	< أصغر من	÷	> أكبر من	j
		الأخرى يساوي:	ازاوية	هما ۳۰°، فإن قياس ا	ں إحدا		9
۰۱۸۰	۵	۰۹.	3	۰۷.	ب	٥٦.	Ì
				۲ سم	ر يساو	مساحة المثلث المجاو	١.
۱۲ سم۲	۵	۸ سم۲	3	۲ سم۲	ب	٤ سم٢	İ
1	7	9 9					

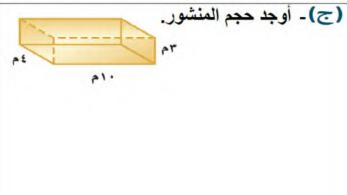
### السؤال الثاني: أ) ضع علامة ( $\sqrt{}$ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( $\times$ ) أمام العبارة الخاطئة:

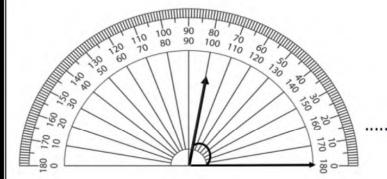
الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°
"ادخار ٢٤ريالاً في ٣أيام ،ادخار ٢٥ريالاً في ٧أيام "الكميتان متناسبتان.
كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة المؤية ٥٪
قيمة س في التناسب التالي $\frac{7}{6} = \frac{m}{10}$ يساوي ۱۷
الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°

# lom 2

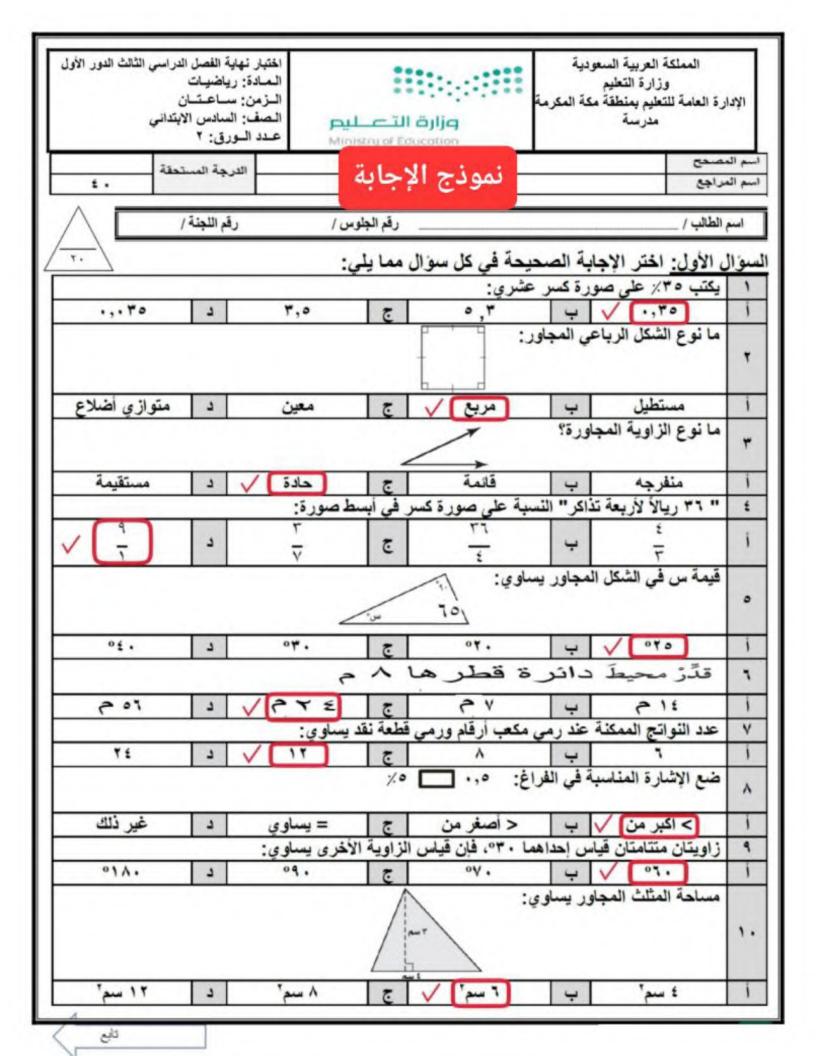
# ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟



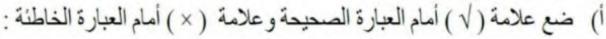




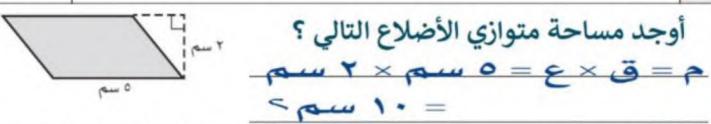
قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي=.

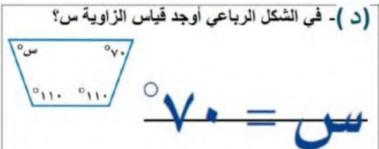


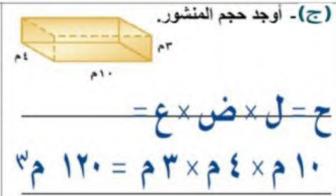


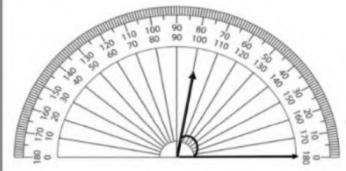


V	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°	
×	"ادخار ٢٤ريالاً في ٣أيام ،ادخار ٢٥ريالاً في ٧أيام "الكميتان متناسبتان .	۲
×	كتابة النسبة المئوية ٥٪على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ١٠٠٠	٣
×	قيمة س في التناسب التالي $\frac{7}{2} = \frac{m}{2}$ يساوي ۱۷	٤
<b>V</b>	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	









ر - - ) قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي = ٠ ^ \_\_\_\_\_ المادة : الرياضيات

الصف : السادس

الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة ......

اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

 اسم الطالبة :

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س٤	س۳	س۲	۱۰۰۰
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤.	1.	١,	١.	١.

#### السؤال الأول: ضعي علامة $(\sqrt{})$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة $(\mathbf{X})$ أما العبارة الخاطئة:

الإجابة	العبارة	٩
	إذا كانت ٢٤ علبة حليب تكفي ٩٦ طفلاً فإن عدد علب الحليب التي تكفي ٢٨ طفلاً بهذا المعدل يساوي ٧ علب.	١.
	يمكن كتابة الكسرالاعتيادي ٢٠ على صورة نسبة منوية كالآتي ٩٠ %:	٠,٢
	شكل رباعي فيه قياس كل واحدة من الزوايا الثلاث المتطابقة ٥٨٥ .فإن الزاوية الرابعة في هذا الشكل منفرجة.	۳.
	يبيع أحد محلات التموينات الغذائية كل ٣ علب من البسكويت معاً بمبلغ ٥٥٥ ريالاً. إذا كان مع مهند مبلغ ١٠٠ ريال، فإن مهند يمكن أن يشتري بهذا المبلغ ٩ علب .	. £
	إذا تساوى شكلان في الحجم فإنهما يتساويان في مساحة السطح.	.0
	الاحتمال التجريبي يساوي دائماً الاحتمال النظري.	٠.٦
	يقول الراصد الجوي: إن احتمال هبوب الرياح معتدلة السرعة غداً هو ١٤٪ هل الجملة الآتية صانبة أم خاطئة؟ ( احتمال أن لاتهب الرياح غداً يساوي ٧٦٪)	٧.
	سُحبت بطاقة من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠ فإن احتمال سحب بطاقة تحمل عددًا زوجيًا ح (عدد زوجي)	۸.
	تقدر المساحة المزروعة في العالم بنحو ١٠,١٠ تقريباً من المساحة اليابسة ، فإننا نكتب ١١,١ في صورة نسبة منوية هكذا ١,١ ٪	٠,٩
	إذا كان مع سارة ٥ أساور و ٤ خواتم ، و يزيد ما مع مي على ما مع سارة بـ ١٠ أساور و ٦ خواتم، فإن نسبة عدد الأساور إلى عدد الخواتم متساوية لديهما.	٠١.

#### السؤال الثاني: ضعي الرقم المناسب من القائمة ﴿ أَ ﴾ أما ما يناسبها من القائمة ﴿ بِ ﴾

القائمة ( ب )	الرقم المناسب	القائمة ( أ )	م
1,70			٠.
14,0			٠,٢
.,170			۳.
١ ٤		$\frac{PV}{\ddot{o}} = \frac{P'}{o}$	. £
y		$\frac{1}{2} = \frac{1}{1}$	.0
ŧ		Vo = ₽	٦.
£ o		$\frac{\dot{U}}{VI} = \frac{V}{W}$	۰.۷
V0%		% 17,0	۸.
4.%		7.170.	.9
107%		% 140	.1.

#### السؤال الثالث: أكملي الفراغات التالية :

العبارة	
اشترت فاطمة ١٢ علبة مكرونة بمبلغ ٢٠ ريالاً ، كم ستدفع فاطمة لشراء ٨ علب ؟ الإجابة :	
ما هو العدد المفقود في النمط التالي؟ ( ٣ ، ٧ ، ٢ ، ١٨ ، ٢٥ ، ) الإجابة :	
كم عدد النواتج الممكنة لإلقاء مكعب الأرقام و اختيار حرف من حروف كلمة (مدرسة)؟ الإجابة : عدد النواتج الممكنة يساوي نتيجة	
تريد سمر أن تشتري قصتين من ٥ قصص معروضة في المكتبة ، ما عدد الطرائق المختلفة لشراء القصتين ؟ يمكن لسمر أن تشتري القصتين بِـطريقة	
إذا قسم مهند طبق بيتزا إلى ٨ قطع متساوية. فما قياس زاوية كل قطعة؟ الإجابة: قياس زاوية كل قطعة يساوي	
مثلث قائم الزاوية ، إذا كان قياس إحدى زواياه ٣٧° فما قياس الزاوية الثالثة ؟ الإجابة : قياس الزاوية الثالثة =	
تشتمل طائرة ورقية على زوجين من الأضلاع المتطابقة. فإذا كان طول اثنين من أضلاعها ٦٤ سم، ٢٨ سم، فما محيط الطائرة الإجابة : محيط الدائرة =	
يوجد في قاعة احتفالات ٥ أعمدة تشكل قواعدها رؤوس مضلع خماسي. إذا علقت قطعة حبل بين كل عمودين، فكم العدد الكلي لقطع الحبال؟ الإجابة: العدد الكلي لقطع الحبل =	
إذا كانت أكبر مسافة بين نقطتين عبر مركز الدائرة تساوي ٥ سم ، فما المسافة التقريبية حول الدائرة ؟ الإجابة: المسافة التقريبية حول الدائرة = سم .	
قطعة من الفلين على شكل متوازي أضلاع مساحتها ٢٧٠. للسم فإذ كان طول قاعدتها يساوي ١٨ سم، فكم طول ارتفاعها الإجابة: الارتفاع = سم	

#### السؤال الرابع: اختاري الاجابة الصحيحة:

كيف يمكن كتابة المعدل الآتي على صورة معدل وحدة؟ (٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء)						
ريال لكل زجاجة ماء () ٢ ريال لكل زجاجة ماء	ب) ريال لكل زجاجتين ماء.	أ) ريالان لكل زجاجة ماء				
في أبسط صورة ؟	بة على شكل قطار ، ما نسبة القطارات إلى السيارات	٢. لدى مهند ٣٦ لعبة على شكل سيارة ، ١٢ لع				
<del> </del>	ب) ٤	¬ (i				
نة من السكر تكون قد استهلكت ؟	سكر. إذا عملت سعاد ١٨ كوباً من العصير ، فكم مله	يحتوي ٢٤ كوباً من العصير على ١٦ ملعقة				
		٣. عدد أكواب العصير ٢٤ عدد ملاعق السكر ١٦				
17 (	ب) ۹	7 0				
كبار الذين كانوا في المنتزة؟	بار ٢ إلى ٣. فأي مما يأتي يبين عدد الأطفال وعدد	٤. في أحد المتنزهات كانت نسبة الأطفال إلى الك				
ز) ۳۰ طفلاً ، ۴۵ كبيراً.	ب) ۳۴ طفلاً ، ۴۸ کبیراً	أ) ۲۶ طفلاً ، ۳۳ كبيراً.				
ة نفسها ؟	، كم كيلومتراً يقطع في ٥ ساعات إذا استمر بالسر	٥. يقطع قطار مسافة ٣٦٠ كلم في ثلاث ساعات				
۲۰۰ (۱	۲٤٠ (ټ	14. (1				
	0 £ . £ 1 . Y A	٦. العدد المفقود في النمط أدناه هو: ٢ ، ،				
77 (	ب) ۱۰	17 (1				
	سر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي:	٧. يمكن كتابة النسبة المئوية ٢٠٪ في صورة ك				
$\frac{\exists \cdot}{\exists \cdot \cdot}$ (a	ب) ا	<u>\rightarrow</u> o (1				
		٨. الكسر العشري الذي يساوي ١٣٠٪ هو:				
۱۳,۰ (۱	ب) ۱٫۳	٠,١٣ رَ				
كيس فيه ٣ أقلام زرقاء ، وَ ٦ أقلام حمراء، وَ ٣ أقلام خضراء، اختير منه قلم دون النظر إليه، فما احتمال أن يكون القلم المسحوب أحمر أو أخضر، أي: ح (أحمر أو أخضر) ؟						
٠,٧٥ (ز	ب) ۰٫۰۰ (ب	٠,٢٥ (ا				
	( ٣٢٤ ، ١٠٨ ، ، ١٢	١٠. العدد المفقود في النمط الآتي هو: ( ؛ ،				
o £ (i	٤٨ (ب	77 (1				

انتهت الأسئلة ،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،، معلمة المادة /

المادة : الرياضيات

الصف : السادس

الزمن : ساعة ونصف



الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ........

مدرسة .....

#### اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

#### الاجابة النموذجية

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٤	۳۰	۲س	١س
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	£.	١,	١.	١.	١.

#### السؤال الأول: ضعي علامة ( $\sqrt{\ }$ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة:

الإجابة	العبارة	٩
$\underline{\checkmark}$	إذا كانت ٢٤ علبة حليب تكفي ٦٩ طفلاً فإن عدد علب الحليب التي تكفي ٢٨ طفلاً بهذا المعدل يساوي ٧ علب.	١.
₹	يمكن كتابة الكسرالاعتيادي ٢٠ على صورة نسبة مئوية كالآتي ٩٠ %:	. 4
$\underline{\checkmark}$	شكل رباعي فيه قياس كل واحدة من الزوايا الثلاث المتطابقة ٥٨٥ . فإن الزاوية الرابعة في هذا الشكل منفرجة.	٠,٣
✓	يبيع أحد محلات التموينات الغذائية كل ٣ علب من البسكويت معاً بمبلغ ٢٥,٥ ريالاً. إذا كان مع مهند مبلغ ١٠٠ ريال، فإن مهند يمكن أن يشتري بهذا المبلغ ٩ علب .	. £
×	إذا تساوى شكلان في الحجم فإنهما يتساويان في مساحة السطح.	.0
×	الاحتمال التجريبي يساوي دائماً الاحتمال النظري.	٦.
×	يقول الراصد الجوي: إن احتمال هبوب الرياح معتدلة السرعة غداً هو ١٤٪ هل الجملة الآتية صانبة أم خاطئة؟ ( احتمال أن لاتهب الرياح غداً يساوي ٧٦٪)	۰.۷
×	سُحبت بطاقة من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠ فإن احتمال سحب بطاقة تحمل عددًا زوجيًا ح (عدد زوجي)	۸.
×	تقدر المساحة المزروعة في العالم بنحو ١١,٠ تقريباً من المساحة اليابسة ، فإننا نكتب ١١,٠ في صورة نسبة منوية هكذا ١,١ ٪	٠,٩
×	إذا كان مع سارة ٥ أساور و ٤ خواتم ، و يزيد ما مع مي على ما مع سارة بـ ١٠ أساور و ٦ خواتم، فإن نسبة عدد الأساور إلى عدد الخواتم متساوية لديهما.	٠١.

#### السؤال الثاني: ضعي الرقم المناسب من القائمة ﴿ أَ ﴾ أما ما يناسبها من القائمة ﴿ بِ ﴾

القائمة (ب)	الرقم المناسب	القائمة (أ)	م
1,70	<u> </u>		٠.
14,0	<u>4</u>		۲.
.,170	<u>^</u>		۲,
11	<u>v</u>	$\frac{PV}{\Theta} = \frac{P'}{\Theta}$	. £
*	7	$\frac{1}{2} = \frac{1}{1}$	.0
ŧ	<u>•</u>	Vo = ₽	.1
í o	<u> </u>	$\frac{}{r_1} = \frac{r}{r}$	۰.۷
V0%	<u>"</u>	% 17,0	۸.
4.%	<u>*</u>	% 170.	.9
107%	2	% 140	٠١.

#### السؤال الثالث: أكملي الفراغات التالية :

العبارة		٩
فع فاطمة لشراء ٨ علب ؟ ( اكتب الناتج رقميًا فقط)	اشترت فاطمة ١٢ علبة مكرونة بمبلغ ٢٠ ريالاً ، كم ستد الإجابة :	
۲۰،۱۸ س) ( اكتب الناتج رقميًا فقط )	ما هو العدد المفقود في النمط التالي؟ ( ٣ ، ٧ ، ١٢ ، الإجابة :	
	كم عدد النواتج الممكنة لإلقاء مكعب الأرقام و اختيار حرف الإجابة: عدد النواتج الممكنة يساوي نن	3
لمكتبة ، ما عدد الطرائق المختلفة لشراء القصتين ؟ يمكن لسمر أن	ترید سمر أن تشتري قصتین من ٥ قصص معروضة في ا تشتري القصتین بِ ١٠	
اوية كل قطعة؟ (اكتب الناتج رقماً فقط)	إذا قستم مهند طبق بيتزا إلى ٨ قطع متساوية. فما قياس ز الإجابة: قياس زاوية كل قطعة يساوي٥٠٥	
	مثلث قائم الزاوية ، إذا كان قياس إحدى زواياه ٣٧ فما الإجابة : قياس الزاوية الثالثة =٣٥٠	
فإذا كان طول اثنين من أضلاعها ٦٤ سم، ٢٨ سم، فما محيط الطائرة؟	تشتمل طائرة ورقية على زوجين من الأضلاع المتطابقة. الإجابة: محيط الدائرة =	
مضلع خماسي. إذا علقت قطعة حبل بين كل عمودين،	يوجد في قاعة احتفالات ٥ أعمدة تشكل قواعدها رؤوس م فكم العدد الكلي لقطع الحبال؟ الإجابة: العدد الكلي لقطع الحبل =	
	إذا كانت أكبر مسافة بين نقطتين عبر مركز الدائرة تساوي الإجابة: المسافة التقريبية حول الدائرة = 10 س	
سے م فاذ کان طول قاعدتها یساوی ۱۸ سم، فکم طول ارتفاعها؟ (اکتب الناتج رقماً فقط)		

#### السؤال الرابع: اختاري الاجابة الصحيحة:

كيف يمكن كتابة المعدل الآتي على صورة معدل وحدة؟ (٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء)						
ج) لريال لكل زجاجة ماءِ ٢	ب) ريال لكل زجاجتين ماء.	ريالان لكل زجاجة ماء	(i			
ات في أبسط صورة ؟	هبة على شكل قطار ، ما نسبة القطارات إلى السيار	. لدى مهند ٣٦ نعبة على شكل سيارة ، ١٢ ل	۲.			
<u>                                     </u>	<u>ا</u> ب) ٤	7 ^	(أ			
لعقة من السكر تكون قد استهلكت ؟	سكر. إذا عملت سعاد ١٨ كوباً من العصير ، فكم ه	يحتوي ٢٤ كوباً من العصير على ١٦ ملعقة				
	14	عدد أكواب العصير ٢٤ عدد ملاعق السكر ١٦	۳.			
<u>)                                    </u>	ب) ۹	٦	(İ			
د الكبار الذين كانوا في المنتزة؟	كبار ٢ إلى ٣. فأي مما يأتي يبين عدد الأطفال وعد	. في أحد المتنزهات كانت نسبة الأطفال إلى النا	. £			
ج) ٣٠ طفلاً ، ٥٤ كبيراً.	ب) ٣٤ طفلاً ، ٤٨ كبيراً	٢٤ طفلاً ، ٣٣ كبيراً.	(İ			
رعة نفسها ؟	، كم كيلومتراً يقطع في ٥ ساعات إذا استمر بالس	. يقطع قطار مسافة ٣٦٠ كلم في ثلاث ساعات	.0			
<del>١٠٠ (</del> ਣ	۲٤٠ (ب	14.	(İ			
	٥٤،٤١،٢٨	. العدد المفقود في النمط أدناه هو: ٢ ، ،	۲.			
ع) ۲۲	ب) ١٥ (ب	١٣	(İ			
	كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي:	. يمكن كتابة النسبة المئوية ٢٠٪ في صورة	٧.			
<del>۱۰۰</del> (و	ب) ا	<u>"</u>	Ċ			
		. الكسر العشري الذي يساوي ١٣٠٪ هو:	۸.			
۱۳,۰ (ق	١,٣ (ب	•,14	Ć			
كيس فيه ٣ أقلام زرقاء ، وَ ٦ أقلام حمراء، وَ ٣ أقلام خضراء، اختير منه قلم دون النظر إليه، فما احتمال أن يكون القلم المسحوب أحمر أو أخضر، أي: ح (أحمر أو أخضر) ؟						
·, Vo (@	٠,٥٠ (ب	٠,٢٥	(İ			
	( ٣٢٤ ، ١٠٨ ، ، ١٢ ،	١. العدد المفقود في النمط الآتي هو: ( ٤ ،	٠			
٥٤ (ق	٤٨ (ب	<u> </u>	Ċ			

انتهت الأسئلة ،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،، معلمة المادة /

المادة: الرياضيات الصف: السادس الابتدائي الزمن: ساعتان عدد الأوراق: 6



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بجدة شعبةالرياضيات المدرسة 45 ب

اسم الطالبة:

صغير تي استعيني بالله ثم احيبي عن الأسئلة الآتية .

				ن الاسئله الاتيه:	بي عر	ستعيني بالله ثم اجب	رتي ا	صغير
20						<u>ئ</u> ول:	وال الا	السؤ
:	ال عليها	بتظليل الحرف الد	ما يلي	ابة الصحيحة لكل م	ي الإج	ن من 1 – 20 ، اختار	فقرات	في الـ
				ذاكر هو	الستة ت	ل الوحدة له 36 ريالا	معدل	
$\frac{7}{3}$	د	$\frac{6}{1}$	ج	$\frac{5}{2}$	ب	$\frac{4}{1}$	i	.1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Y			ب في ابسط صورة هو	القلوب	عدد الدوائر الى عدد	نسبة	
5 4	١	3 5	+	$\frac{3}{4}$	ب	<u>4</u> 5	i	.2
نطائر 9 <u>27</u> 9 امات التين 3 <u>9</u>	عدد الد عدد كيلوجر		يرة .	، من التين لعمل 9 فط فطيرة ؟		ج فاطمة الى 3 كيلوج كيلو جراما تحتاج لعه		.3
12	د	11	ج	10	ب	9	i	
أيام ). هي :		ادخار 50 ريال في	أيام ،		(ادخار	يات في زوج النسب <sub>:</sub> تروية	الكما	.4
غير متناسبة	٥	غيرمتساوية	ج	متناسبة	ا ب	متطابقة	1	
				هو	<u>س</u> 24	$=\frac{3}{4}$ : التناسب	حل	.5
12	د	14	ج	16	ب	18	١	
ني تقطعها باستعمال	لمسافة الن	ن من الوقود . فإن ا		كيلومتر مستهلكة 6 ، ، بالمعدل نفسه هو				.6
80	د	64	ج	56	ب	40	i	
هو	العصافير	دد الحمام الى عدد	نسبة ع	مامة و 8 عصافير ،	12.	د في محل بيع الطيور	يوجا	
<u>2</u> 5	د	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	i	.7
					هو :	$\frac{5}{4} = \frac{2}{8}$ التناسب	حل	.8
9	د	10	ج	12	ب	15	i	
0.5			ي ابسط	سورة كسر اعتيادي فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<sup>9</sup> في م		تُكتب	
97 	د	$\frac{19}{50}$	ج	$\frac{95}{100}$	ب	$\frac{97}{100}$	١	.9
يتبع			-1-					

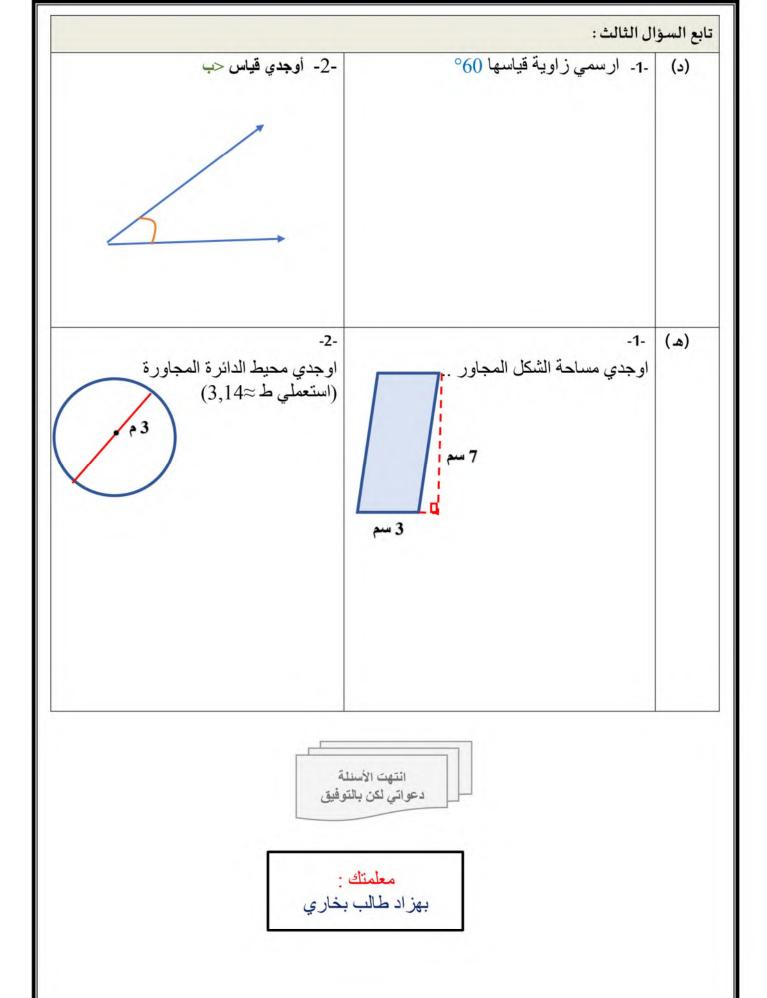
		the ett of		h : .h				
.10	النسبه ا		الجزء المظلل من ا		جاور هي :			
	1	%25		1 17	ج	%35	د	%40
.1			مستخدمي الانترنت كافئ 0,15 هي		حادثات بالص	سوت والصورة	,	
	İ	%1,5		7 724.24	ج	%0,15	د	%15
			ات حمراء و 7 کرا ت صفراء ) هو		و کرتان خض	ضراء . اذا سُحب	ت كرة واح	احدة عشوائيًا من
.12	1	7	7	7		5	۱	1
_		10	12	1	ج (	12		2
.13	عندرم	ي مكعب الارقام	مرة واحدة فإن : ح	ح( عدد اقل مر	من 6) هو	••••		
	i	4	ب _	. 2	ج	1	د	<u>5</u>
	بکه ط،	يقة يمكن أن يم	<u>3</u> طف عمر ومحمد و	ويد أواد طاد	اه له اله عام ا	تساده مهماته و الا	أدائية الت	و الما موفيالاتا متا
.14	- La			,				, ,
	Ì	3 طرق	ب 6طر	رق ج	ج	9 طرق	د	10 طرق
	ي <u>قدر</u> قي	اس الزاوية التالية	: -: 3					_
.1.						<b>→</b>		D
	İ	45° تقريبًا	ب 60° تق	تقريبًا ٠	ج 8	14° تقريبًا	د	73° تقريبًا
.10	قياس ال	ز اوية س هو						°160
	Í	°100	ب 120	°1:	ج	°150	د	°160
.17	الشكل ا	الرباعي المجاور	هو					+ +
	i	مستطيل	ب مرب	بع .	ج	معين	د	شبه منحرف
	يصنف	المثلث المجاور	وفق اصلاعه الى:	:	1			1
.18								4
4	Í		ب		ج		د	
				16.03 =				
	يقدر مـ	حيط الدائرة التي ا	نصف فطرها (نق =	ر — رسم) —				
.19	يقدر مـ	حيط الدائرة التي ا 18سم تقريبًا		15 70	ج 6	اسم تقريبًا	د	12سم تقريبًا
.19	Í	18سم تقريبًا		تقريبًا ج	ج 6	اسم تقريبًا	د	12سم تقريبًا

السؤ	ؤال الثاني :	
		10
	(أ) - في الفقرات من 1 – 5 ،املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :	
.1	تبلغ نسبة المدارس المتوسطة في المملكة حوالي 30% من اجمالي عدد المدارس الكسر العشري المك 30% هو	افئ لنسبة
.2	النسبة المئوية 45% في صورة كسر عشري هي :	
.3	تصنف الزاويتان التي قياسهما ( 40° ، 50°) بأنهما زاويتان	
.4	قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدتها 8م ، وارتفاعها 5م . فإن مساحتها =	
.5	علبة حلويات على شكل منشور رباعي . طولها 4سم، وعرضها 5سم، وارتفاعها 10سم . فإن حجمها =	

لامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة	ب) - في الفقرات من 1 – 5 ، ضعي علامة (  ⁄/) أمام العبارة الصحيحة وعا	)
	في كل مما يأتي :	
لة أجزاء متطابقة هو: 14 ()	عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى خمس	.1
()	المثلث المجاور هو مثلث منفرج الزاوية 070°55 055	.2
()	مكملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة	.3
()	الحد التالي في النمط: (20 ، 25 ، 31 ، 38 ، 46 ، 999) هو 55	.4
()	قياس الزاوية س في الشكل المقابل = 120°	.5

الثالث:	السؤال ا
يبين الجدول المرفق أنواع الكتب الموجودة في مكتبة ريم و أعداد كل منها . أوجدي نسبة عدد الكتب العلمية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشرحي معناها .  النوع عدد الكتب العلمية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشرحي معناها .  النوع عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب العلمية الكتب عدد الكتب عدد الكتب عدد الكتب العلمية الكتب عدد الكتب العلمية الكتب العلمية الكتب العلمية الكتب العلمية الكتب العلمية الكتب عدد الكتب العلمية العلمية الكتب العلمية الكتب العلمية الكتب العلمية العلمية الكتب العلمية ا	(1)
يستطيع فهد أن يحل 5 مسائل في 30 دقيقة ، بينما يستطيع محمد أن يحل 7 مسائل في 56 دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟	(ب)
استعملي الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع قميص ازرق أو احمر .	(ج)
ليتبع	

بهزاد طالب بخاري



بهزاد طالب بخاري

المادة: الرياضيات الصف: السادس الابتدائي الزمن: ساعتان عدد الأوراق: 6



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بجدة شعبةالرياضيات المدرسة 45 ب

#### أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي 1443هـ

الفصل الدراسي الثالث

	_
سم الطالبة:	1
قم الجلوس:	,
ليوم: التاريخ: / / 144هـ	1
لزمن: ساعتان	1

المراجعة		حة	المصد	الدرجة	11: 11 %	
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابةً	رقمًا	رقم السؤال
						السوّال الأول
						السؤال الثاني
						السؤال الثالث
					40	المجموع

 التوقيع:	 جمعته:
 التوقيع:	 راجعته:

#### تعليمات عامة:

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- √ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
  - ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة : بهزاد طالب بخاري المادة: الرياضيات الصف: السادس الابتدائي الزمن: ساعتان عدد الأوراق: 6



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بجدة شعبةالرياضيات المدرسة 45 ب

اسم الطالبة:

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة الأتية:

				ن الاسله الاليه:	بي ع	ستيي به تم جب	ر ي	حسير
20						ول:	ؤال الأ	السر
:	ل عليها	بتظليل الحرف الدا	ما يلي	ابة الصحيحة لكل م	ي الإج	، من 1 – 20 ، اختار	فقرات	في ال
				نذاکر هو	لستة	، الوحدة له 36 ريالا	معدل	
7	١	6	ج	5	ب	4	i	.1
3		<u>1</u>		<u>-</u>		1		
- v v	*			ب في ابسط صورة هو	. القلود	عدد الدوائر الى عدد	نسبة	.2
3	٥	5	ج	3	ب	$\frac{4}{5}$	i	
4		4	رة	4 ، من التين لعمل 9 فطي	ر امات	5 ج فاطمة الى 3 كيلو م	تحتا	
طائر 9 <u>9</u> امات التين 3 المات التين	عدد الف د کیلوجر	عد				كيلو جراما تحتاج لعم		.3
12	١	11	ج	10	ب	9	İ	
أيام ). هي :	10	ادخار 50 ريال في	أيام ،	25 ريال في 5	(ادخار	بات في زوج النسب	الكمي	.4
غير متناسبة	١	غيرمتساوية	ج	متناسبة	ب	متطابقة	Î	
				هو	<u>س</u> 24	$=\frac{3}{4}$ : التناسب	حل ا	.5
12	١	14	ج	16	اب	18	i	
ي تقطعها باستعمال	سافة الد	ت من الوقود . فإن الد	لتراب 	كيلومتر مستهلكة 6 بالمعدل نفسه هو		م سيارة خالد مسافة رات من الوقود اذا ا		.6
80	د	64	ج	56	ب	40	i	
øe	عصافير	مدد الحمام الى عدد ال	سبة ء	مامة و 8 عصافير ، ن	12	. في محل بيع الطيور	يوجد	
<u>2</u> 5	د	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	i	.7
					هو :	$\frac{5}{4} = \frac{6}{8}$ لتناسب	حل ا	.8
9	١	10	ج	12	ب	15	Í	
			ي ابسم	سورة كسر اعتيادي في	9 في د		تُكتب	
$\frac{97}{50}$	د	$\frac{19}{50}$	ج	95	اب	97	î	.9
50		50		100		100		

.10	النسبة	المئوية التي تمثل	الجزء المذ	ظلل من النموذج ا	لمجاور ه	ي :		
	i	%25	ب	%30	ج	%35	٥	%40
.11		، 0,15 تقريبًا من ه نسبة المئوية التي ت			, محادثات	، بالصوت والصورة	. 2	
	Í	%1,5	ب	%0,015	ج	%0,15	د	%15
					ء و كرتا	ن خضراء . اذا سُحب	بت كرة و	احدة عشوائيًا من
.12	الحقيب	ة ، فإن : ح ( ليسك 7		) هو7		5		1
	'	10	ب ا	12	ج	5 12	١	2
.13	عندر	مي مكعب الأرقام	مرة واحدة	هٔ قان : ح( عدد اقل	ر من 6)	هو		
	1	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	5
	بکم طر	ريقة يمكن أن يصم	طف عمر و	ومحمد وبدر أمام	طاولة الم	علم لتسليم مهماتهم الا	لأدائية الت	ني تم تكليفهم بها ؟
.14	Í	3 طرق	ب	6 طرق	ج	9 طرق	د	10 طرق
	يقدر قر	نياس الزاوية التالية	: بـ ة					N.
.15						<b>→</b>		D
	Í	45° تقريبًا	ب	60° تقريبًا	ج	148° تقريبًا	٥	73° تقريبًا
.16	قياس ا	الزاوية س هو						°160
	١	°100	اب	°120	ج	°150	د	°160
.17	الشكل	، الرباعي المجاور						= =
	i	مستطيل	ب	مربع	ج	معين	٥	شبه منحرف
40	يصنف	المثلث المجاور و	وفق اضلاء	عه الى :				1
.18	í	مثلث متطابق الأضلاع	ب	مثلث متطابق الضلعين	ج	مثلث مختلف الأضلاع	د	غير ذلك
	ي <mark>قدر</mark> م	محيط الدائرة التي ن	نصف قطر					
			اب	17سم تقريبًا	ج	16سم تقريبًا	د	12سم تقريبًا
.19	Í	18سم تقريبًا						
.19	أنصف	18سم تقريبًا ، قطر (نق) الدائرة				,,,,,		

يتبع

:	الثاني	السؤال
	<u></u>	0

10

(أ) - في الفقرات من 1 – 5 ،املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :	)
تبلغ نسبة المدارس المتوسطة في المملكة حوالي 30% من اجمالي عدد المدارس الكسر العشري المكافئ لنسبة $0.3$ هو $0.3$	.1
النسبة المئوية 45% في صورة كسر عشري هي : 0.45	.2
الزاويتان التي قياسهما ( 40° ، 50°) هما زاويتان <u>متتامتان</u>	.3
قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدتها 8م ، وارتفاعها 5م فإن مساحتها = 20 م2	.4
علبة حلويات على شكل منشور رباعي . طولها 4سم، وعرضها 5سم، وارتفاعها 10سم . فإن حجمها = 200 سم3	.5

<ul> <li>(ب) - في الفقرات من 1 − 5 ، ضعي علامة ( //) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة</li> <li>في كل مما يأتي :</li> </ul>		
طابقة هو: 14 (×)	دد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى خمسة أجزاء متم	1
(×)	مثلث المجاور هو مثلث منفرج الزاوية °55° 55°	.2
( )	كملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة	.3
<b>(</b> )	حد التالي في النمط: (20 ، 25 ، 31 ، 38 ، 46 ،. ؟؟؟) هو 55	4. ال
(×)	باس الزاوية س في الشكل المقابل = 120°	قب

اً البين الجدول المرفق أنواع الكتب الموجودة في مكتبة ريم و أعداد كل منها . أوجدي نسبة عدد الكتب العلمية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشر حي معناها .  عدد الكتب العلمية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشر حي معناها .  وينية عدد الكتب العلمية عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع المعدلان عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع قميص ازرق أو احمر .	
دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟  المعدلان غير متناسبان  المعدلان غير متناسبان  المعدلان غير متناسبان  المعدلان غير متناسبان  المعدلان غير متناسبان  المعدلان غير متناسبان	(1)
	(ب
بنطال قمیص النواتج أزرق بنطال ابیض مع قمیص أزرق أبیض ح	(ج
احمر بنطال أبيض مع قميص أحمر أزرق بنطال اسود مع قميص أزرق أسود مع قميص أزرق أحمر أحمر أحمر أحمر أحمر أحمر أحمر أحمر	

بهزاد طالب بخاري

# تابع السؤال الثالث: -2- أوجدي قياس حب (د) -1- ارسمي زاوية قياسها 60° (a) -1-اوجدي محيط الدائرة المجاورة اوجدي مساحة الشكل المجاور (استعملي ط ≈3,14) مح = طق $3 \times 3,14 =$ $_2$ م = ق imes ع = 3= 9,42 م

انتهت الأسئلة دعواتي لكن بالتوفيق