

تم تحميل وعرض المادة من منصة

# حقيبتك

[www.haqibati.net](http://www.haqibati.net)



منصة حقيبتك التعليمية

منصة حقيبتك هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

1444 - 2022

اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ١٤٤٤ هـ

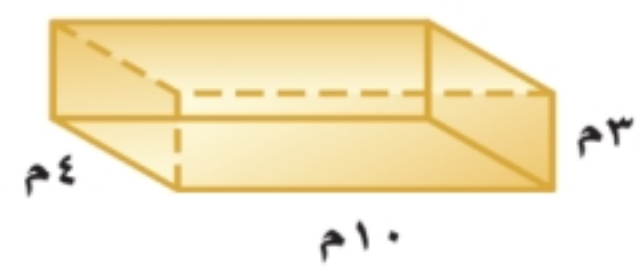
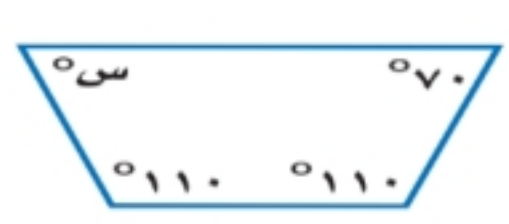
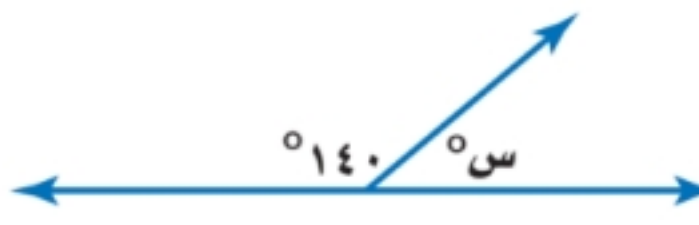
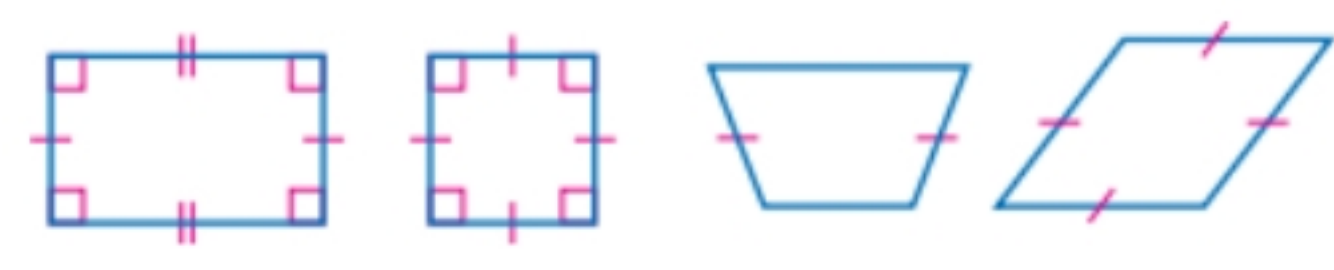


اسم الطالب: .....	رقم الجلوس: .....
-------------------	-------------------

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية	٢	حل التناسب $\frac{6}{9} = \frac{س}{٥٤}$
أ-	<input type="checkbox"/> ١٥ %	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٦
ب-	<input type="checkbox"/> ٢٠ %	ب-	<input type="checkbox"/> ٥٤
ج-	<input type="checkbox"/> ٢٥ %	ج-	<input type="checkbox"/> ٤٢
د-	<input type="checkbox"/> ٤٠ %	د-	<input type="checkbox"/> ٣٦
٣	النسبة المئوية ( ٤٧ % ) في صورة كسر عشري =	٤	صنف المثلث من حيث الزوايا
أ-	<input type="checkbox"/> ٤٧	أ-	<input type="checkbox"/> حاد الزوايا
ب-	<input type="checkbox"/> ٤,٧	ب-	<input type="checkbox"/> قائم الزاوية
ج-	<input type="checkbox"/> ٤٧,٠	ج-	<input type="checkbox"/> منفرج الزاوية
د-	<input type="checkbox"/> ٠,٤٧	د-	<input type="checkbox"/> غير ذلك
٥	دائرة قطرها ٩ م قدر محيطها	٦	قيمة س تساوي
أ-	<input type="checkbox"/> ١٥ م	أ-	<input type="checkbox"/> ٨٨
ب-	<input type="checkbox"/> ١٩ م	ب-	<input type="checkbox"/> ٥٥
ج-	<input type="checkbox"/> ٢٣ م	ج-	<input type="checkbox"/> ١٠٠
د-	<input type="checkbox"/> ٢٧ م	د-	<input type="checkbox"/> ١٥٠
٧	يكتب الكسر العشري ٠,١٢ في صورة نسبة مئوية	٨	مساحة المثلث المجاور =
أ-	<input type="checkbox"/> ٠,٠١٢ %	أ-	<input type="checkbox"/> ٦٦ م <sup>٢</sup>
ب-	<input type="checkbox"/> ٢,١ %	ب-	<input type="checkbox"/> ٧٠ م <sup>٢</sup>
ج-	<input type="checkbox"/> ٠,١٢ %	ج-	<input type="checkbox"/> ٦٠ م <sup>٢</sup>
د-	<input type="checkbox"/> ١٢ %	د-	<input type="checkbox"/> ٦ م <sup>٢</sup>
٩	اكمل النمط : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..... ، .....	١٠	قيمة س تساوي
أ-	<input type="checkbox"/> ١٣ ، ١٩	أ-	<input type="checkbox"/> ٩٥
ب-	<input type="checkbox"/> ١٤ ، ٢٠	ب-	<input type="checkbox"/> ١١٥
ج-	<input type="checkbox"/> ١٧ ، ٣٠	ج-	<input type="checkbox"/> ١٥٥
د-	<input type="checkbox"/> ١٧ ، ٢٣	د-	<input type="checkbox"/> ٢٠٠
١١	(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟	١٢	قيمة س في المثلث تساوي
أ-	<input type="checkbox"/> ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠
ب-	<input type="checkbox"/> ١٢ ريال لكل زجاجة ماء.	ب-	<input type="checkbox"/> ٢٠
ج-	<input type="checkbox"/> ريالان لكل زجاجة ماء.	ج-	<input type="checkbox"/> ٥٠
د-	<input type="checkbox"/> ريال لكل زجاجتين ماء.	د-	<input type="checkbox"/> ١٠٠
١٣	ل ض ع = .....	١٤	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى
أ-	<input type="checkbox"/> مساحة متوازي الأضلاع	أ-	<input type="checkbox"/> متكاملتان
ب-	<input type="checkbox"/> مساحة سطح المنشور الرباعي	ب-	<input type="checkbox"/> متتامتان
ج-	<input type="checkbox"/> حجم المنشور الرباعي	ج-	<input type="checkbox"/> غير ذلك



١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.
٢	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة.
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.
٤	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°.
٦	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{2}{5} = \frac{h}{15}$ يساوي ١٧
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°
٨	"ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميّتان متناسبتان.
٩	كتابة النسبة المئوية ٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
١٠	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.

١- أوجد حجم المنشور.	٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟
	
٣- أوجد قيمة س في الشكل التالي:	٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:
	
٥- استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟	٦- دائرة قطرها ١٢ سم قدر محيطها
	
٧- ارسم الشكل الآتي في النمط :	
	

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

اسم الطالب: .....	رقم الجلوس: .....
-------------------	-------------------

14 14

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

1	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية	أ- <input type="checkbox"/> 15 % ب- <input type="checkbox"/> 20 % ج- <input type="checkbox"/> 25 % د- <input checked="" type="checkbox"/> 40 %
2	حل التناسب $\frac{6}{9} = \frac{7}{س}$	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 36 ب- <input type="checkbox"/> 54 ج- <input type="checkbox"/> 42 د- <input type="checkbox"/> 36
3	النسبة المئوية ( 47 % ) في صورة كسر عشري =	أ- <input type="checkbox"/> 47 ب- <input type="checkbox"/> 4,7 ج- <input type="checkbox"/> 47,0 د- <input checked="" type="checkbox"/> 0,47
4	صنف المثلث من حيث الزوايا	أ- <input checked="" type="checkbox"/> حاد الزوايا ب- <input type="checkbox"/> قائم الزاوية ج- <input type="checkbox"/> منفرج الزاوية د- <input type="checkbox"/> غير ذلك
5	دائرة قطرها 9 م قدر محيطها	أ- <input type="checkbox"/> 15 م ب- <input type="checkbox"/> 19 م ج- <input type="checkbox"/> 23 م د- <input checked="" type="checkbox"/> 27 م
6	قيمة س تساوي	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 88 ب- <input type="checkbox"/> 55 ج- <input type="checkbox"/> 100 د- <input type="checkbox"/> 150
7	يكتب الكسر العشري 0,12 في صورة نسبة مئوية	أ- <input type="checkbox"/> 0,12 % ب- <input type="checkbox"/> 1,1 % ج- <input type="checkbox"/> 0,12 % د- <input checked="" type="checkbox"/> 12 %
8	مساحة المثلث المجاور =	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 66 م <sup>2</sup> ب- <input type="checkbox"/> 70 م <sup>2</sup> ج- <input type="checkbox"/> 60 م <sup>2</sup> د- <input type="checkbox"/> 6 م <sup>2</sup>
9	اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ..... ، .....	أ- <input type="checkbox"/> 13 ، 19 ب- <input type="checkbox"/> 14 ، 20 ج- <input type="checkbox"/> 17 ، 30 د- <input checked="" type="checkbox"/> 17 ، 23
10	قيمة س تساوي	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 95 ب- <input type="checkbox"/> 115 ج- <input type="checkbox"/> 155 د- <input type="checkbox"/> 200
11	( 4 ريالات ثمن لـ 8 زجاجات ماء ) معدل الوحدة يساوي؟	أ- <input type="checkbox"/> ريالان لكل 4 زجاجات ماء. ب- <input type="checkbox"/> ريال لكل زجاجة ماء. ج- <input type="checkbox"/> ريالان لكل زجاجة ماء. د- <input checked="" type="checkbox"/> ريال لكل زجاجتين ماء.
12	قيمة س في المثلث تساوي	أ- <input checked="" type="checkbox"/> 30 ب- <input type="checkbox"/> 20 ج- <input type="checkbox"/> 50 د- <input type="checkbox"/> 100
13	ل ض ع = .....	أ- <input type="checkbox"/> مساحة متوازي الأضلاع ب- <input type="checkbox"/> مساحة سطح المنشور الرباعي ج- <input checked="" type="checkbox"/> حجم المنشور الرباعي
14	يصنف زوج الزوايا الآتية إلى	أ- <input checked="" type="checkbox"/> متكاملتان ب- <input type="checkbox"/> متتامتان ج- <input type="checkbox"/> غير ذلك



√	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	1
√	النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة 0	2
√	فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.	3
x	ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21	4
√	الزاوية القائمة هي التي قياسها 90°.	5
x	قيمة س في التناسب التالي يساوي $\frac{2}{5} = \frac{h}{15}$ يساوي 17	6
√	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي 180°	7
x	"ادخار 24 ريالاً في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام" الكميتان متناسبتان.	8
x	كتابة النسبة المئوية 5% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$	9
x	يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.	10

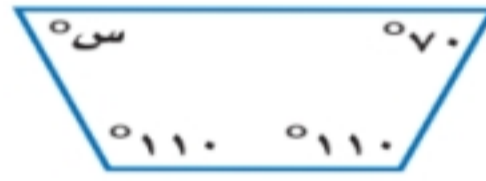
اجب عن الأسئلة التالية :

16

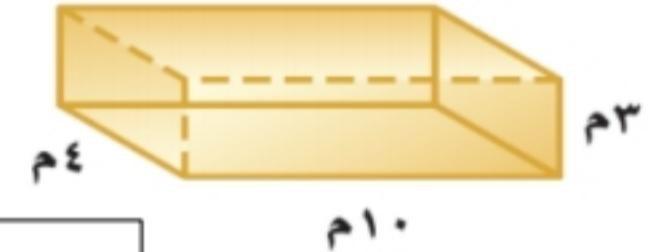
16

2- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س.

70°



1- أوجد حجم المنشور.



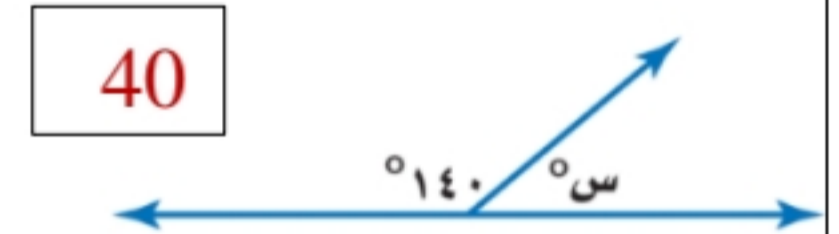
$$120 = 4 \times 10 \times 3$$

4- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:



معين شبه منحرف مربع مستطيل

3- أوجد قيمة س في الشكل التالي:

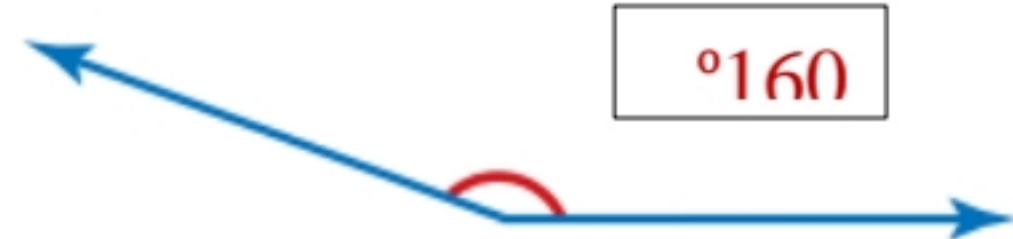


40

6- دائرة قطرها 8 سم أوجد محيطها

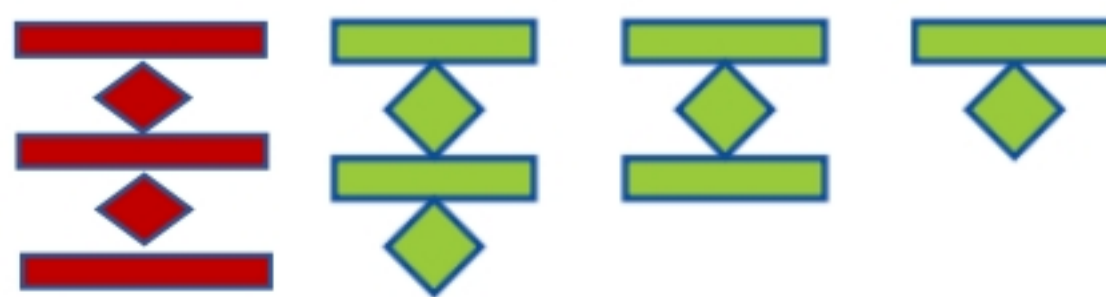
$$25.12 = 3.14 \times 8$$

5- استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟



160°

7- ارسم الشكل الآتي في النمط :



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

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

اسم الطالبة: .....

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:

20

في الفقرات من 1 - 20 ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :

1. معدل الوحدة لـ 36 ريالاً لستة تذاكر هو .....

أ	ب	ج	د
$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{7}{3}$

2. نسبة عدد الدوائر إلى عدد القلوب في أبسط صورة هو .....



أ	ب	ج	د
$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{4}$

3. تحتاج فاطمة إلى 3 كيلوجرامات من التين لعمل 9 فطيرة .  
فكم كيلو جراماً تحتاج لعمل 27 فطيرة ؟

عدد الفطائر	9	27
عدد كيلوجرامات التين	3	؟

أ	ب	ج	د
9	10	11	12

4. الكميات في زوج النسب (ادخار 25 ريال في 5 أيام ، ادخار 50 ريال في 10 أيام) هي :

أ	ب	ج	د
متطابقة	متناسبة	غير متساوية	غير متناسبة

5. حل التناسب :  $\frac{3}{4} = \frac{س}{24}$  هو ....

أ	ب	ج	د
18	16	14	12

6. تقطع سيارة خالد مسافة 48 كيلومتر مستهلكة 6 لترات من الوقود . فإن المسافة التي تقطعها باستعمال 8 لترات من الوقود إذا استمرت بالمعدل نفسه هو .....

أ	ب	ج	د
40	56	64	80

7. يوجد في محل بيع الطيور 12 حمامة و 8 عصافير ، نسبة عدد الحمام إلى عدد العصافير هو .....

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{5}$

8. حل التناسب  $\frac{5}{4} = \frac{م}{8}$  هو :

أ	ب	ج	د
15	12	10	9

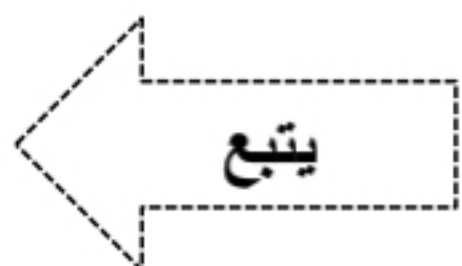
9. تُكتب النسبة المئوية 97% في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي :

أ	ب	ج	د
$\frac{97}{100}$	$\frac{95}{100}$	$\frac{19}{50}$	$\frac{97}{50}$

يتبع




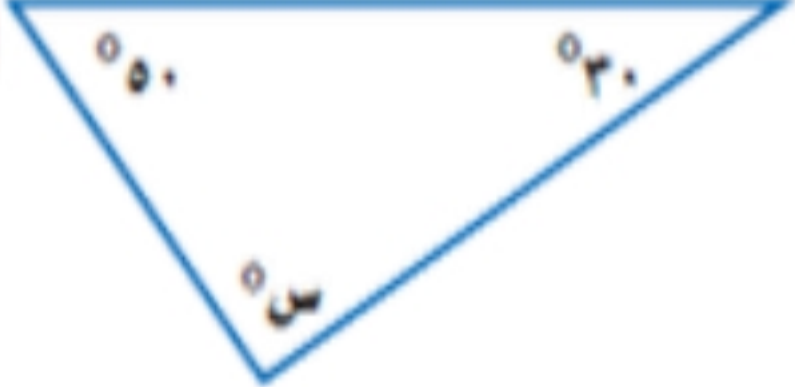
النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي :							.10	
أ	ب	ج	د					
يُجري 0,15 تقريباً من مستخدمي الانترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة . النسبة المئوية التي تكافئ 0,15 هي .....								.11
أ	ب	ج	د					
تحتوي حقيبة على 3 كرات حمراء و 7 كرات صفراء و كرتان خضراء . اذا سُحبت كرة واحدة عشوائياً من الحقيبة ، فإن : ح ( ليست صفراء ) هو .....								.12
أ	ب	ج	د					
عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح ( عدد أقل من 6 ) هو .....								.13
أ	ب	ج	د					
بكم طريقة يمكن أن يصطف عمر ومحمد وبدر أمام طاولة المعلم لتسليم مهماتهم الأداة التي تم تكليفهم بها ؟								.14
أ	ب	ج	د					
يُقدر قياس الزاوية التالية بـ :								.15
أ	ب	ج	د				.16	
قياس الزاوية س هو .....								
أ	ب	ج	د				.17	
الشكل الرباعي المجاور هو.....								
أ	ب	ج	د				.18	
يصنف المثلث المجاور وفق اضلاعه الى :								
أ	ب	ج	د				.19	
يُقدر محيط الدائرة التي نصف قطرها (نق = 3سم) بـ.....								
أ	ب	ج	د				.20	
نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق = 8 م) هو:.....								
أ	ب	ج	د					



(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 المكافئ لنسبة 30% هو .....
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 8 م ، وارتفاعها 5 م . فإن مساحتها = .....
5.	علبة حلويات على شكل منشور رباعي .. طولها 4سم، وعرضها 5سم، وارتفاعها 10سم . فإن حجمها = .....

(ب) - في الفقرات من 1 - 5 ، ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :

1.	عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى خمسة أجزاء متطابقة هو: 14 (.....)
2.	المثلث المجاور هو مثلث منفرج الزاوية  (.....)
3.	مكملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة (.....)
4.	الحد التالي في النمط : ( 20 ، 25 ، 31 ، 38 ، 46 ، ؟؟؟ ) هو 55 (.....)
5.	قياس الزاوية س في الشكل المقابل = 120°  (.....)



(أ)

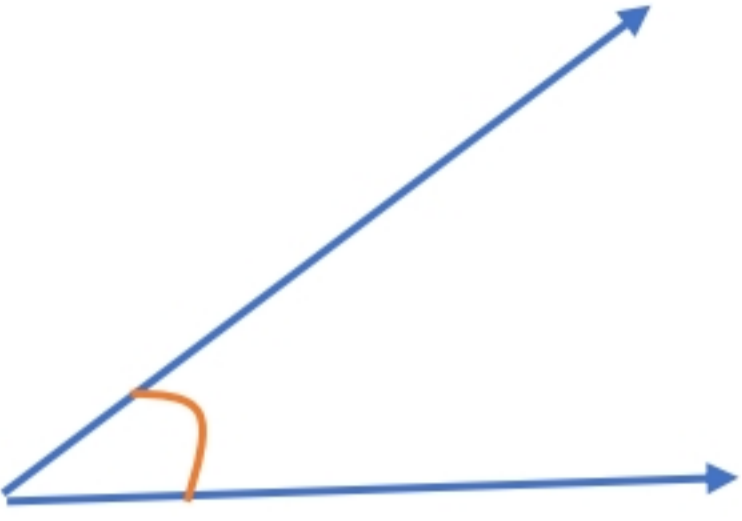
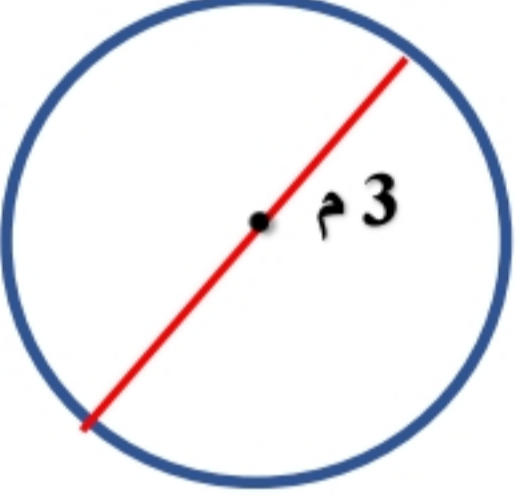
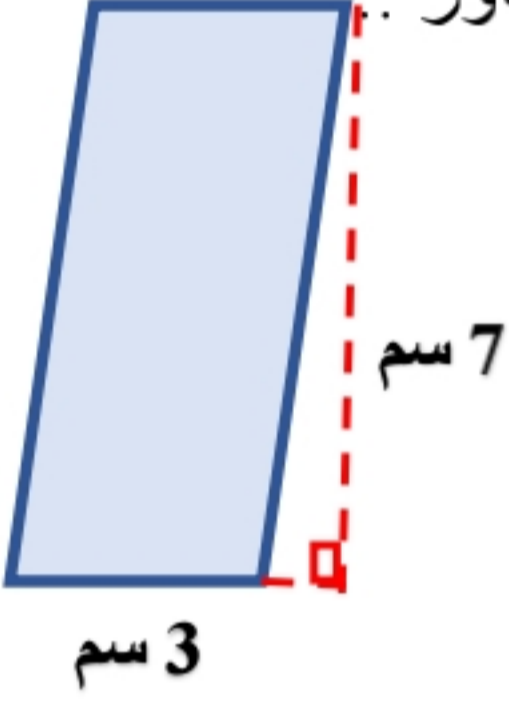
يبين الجدول المرفق أنواع الكتب الموجودة في مكتبة ريم و أعداد كل منها . أوجدي نسبة عدد الكتب العلمية إلى العدد الكلي للكتب ، ثم اشرحي معناها .

النوع	عدد الكتب
دينية	8
تاريخية	2
علمية	4
جغرافية	6

(ب) يستطيع فهد أن يحل 5 مسائل في 30 دقيقة ، بينما يستطيع محمد أن يحل 7 مسائل في 56 دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟

(ج) استعملي الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع قميص ازرق أو احمر .

يتبع

<p>2- أوجد قياسي &gt; ب</p> 	<p>1- ارسمي زاوية قياسها <math>60^\circ</math></p>	<p>(د)</p>
<p>2- أوجد محيط الدائرة المجاورة (استعملي <math>\pi \approx 3,14</math>)</p> 	<p>1- أوجد مساحة الشكل المجاور .</p> 	<p>(هـ)</p>

انتهت الأسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك :  
بهزاد طالب بخاري



المادة: الرياضيات  
الصف: السادس الابتدائي  
الزمن: ساعتان  
عدد الأوراق: ٦



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بجدة  
شعبة الرياضيات  
المدرسة ٤٥ ب

## أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

اليوم : ..... التاريخ : ..... / ..... / ١٤٤٤ هـ

الزمن : ساعتان

**نموذج اجابة**

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
المجموع	٤٠					

جمعه : .....

راجعه : .....

التوقيع : .....

التوقيع : .....

### تعليمات عامة:

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

معلمة المادة :  
بهزاد طالب بخاري

المادة: الرياضيات  
الصف: السادس الابتدائي  
الزمن: ساعتان  
عدد الأوراق: ٦

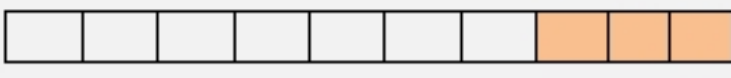


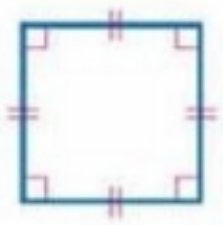

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بجدة  
شعبة الرياضيات  
المدرسة ٤٥ ب

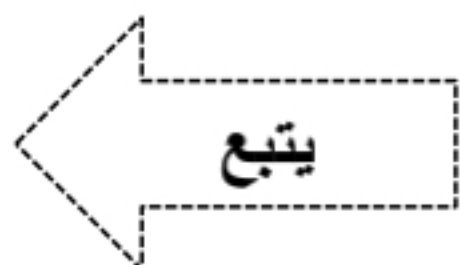
اسم الطالبة: .....

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:					
٢٠	في الفقرات من ١ - ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :				
١.	معدل الوحدة لـ ٣٦ ريالاً لستة تذاكر هو .....	أ	ب	ج	د
	$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{1}$	$\frac{7}{3}$	
٢.	نسبة عدد الدوائر إلى عدد القلوب في أبسط صورة هو .....	أ	ب	ج	د
	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{4}$	
٣.	تحتاج فاطمة إلى ٣ كيلوجرامات من التين لعمل ٩ فطيرة . فكم كيلو جراماً تحتاج لعمل ٢٧ فطيرة ؟	أ	ب	ج	د
	٩	١٠	١١	١٢	
٤.	الكميات في زوج النسب (ادخار ٢٥ ريال في ٥ أيام ، ادخار ٥٠ ريال في ١٠ أيام) هي :	أ	ب	ج	د
	متطابقة	متناسبة	غير متساوية	غير متناسبة	
٥.	حل التناسب : $\frac{3}{4} = \frac{س}{٢٤}$ هو ....	أ	ب	ج	د
	١٨	١٦	١٤	١٢	
٦.	تقطع سيارة خالد مسافة ٤٨ كيلومتر مستهلكة ٦ لترات من الوقود . فإن المسافة التي تقطعها باستخدام ٨ لترات من الوقود إذا استمرت بالمعدل نفسه هو .....	أ	ب	ج	د
	٤٠	٥٦	٦٤	٨٠	
٧.	يوجد في محل بيع الطيور ١٢ حمامة و ٨ عصفير ، نسبة عدد الحمام إلى عدد العصفير هو .....	أ	ب	ج	د
	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{5}$	
٨.	حل التناسب $\frac{٥}{4} = \frac{م}{٨}$ هو :	أ	ب	ج	د
	١٥	١٢	١٠	٩	
٩.	تكتب النسبة المئوية ٩٧٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي :	أ	ب	ج	د
	$\frac{٩٧}{١٠٠}$	$\frac{٩٥}{١٠٠}$	$\frac{١٩}{٥٠}$	$\frac{٩٧}{٥٠}$	



النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي :						١٠.	
أ	ب	ج	د	٤٠٪			
أ	ب	ج	د	٣٥٪			
يُجري ٠,١٥ تقريباً من مستخدمي الانترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة . النسبة المئوية التي تكافئ ٠,١٥ هي .....							١١.
أ	ب	ج	د	١٥٪			
أ	ب	ج	د	٠,١٥٪			
تحتوي حقيبة على ٣ كرات حمراء و ٧ كرات صفراء و كرتان خضراء . اذا سُحبت كرة واحدة عشوائياً من الحقيبة ، فإن : ح ( ليست صفراء ) هو .....							١٢.
أ	ب	ج	د	$\frac{7}{12}$			
أ	ب	ج	د	$\frac{5}{12}$			
عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح ( عدد أقل من ٦ ) هو .....							١٣.
أ	ب	ج	د	$\frac{2}{3}$			
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{6}$			
بكم طريقة يمكن أن يصطف عمر ومحمد وبدر أمام طاولة المعلم لتسليم مهماتهم الأدائية التي تم تكليفهم بها ؟							١٤.
أ	ب	ج	د	٦ طرق			
أ	ب	ج	د	٩ طرق			
يقدر قياس الزاوية التالية بـ :							١٥.
							
أ	ب	ج	د	٦٠° تقريباً			
أ	ب	ج	د	١٤٨° تقريباً			
أ	ب	ج	د	٧٣° تقريباً			
قياس الزاوية س هو .....							١٦.
							
أ	ب	ج	د	١٠٠°			
أ	ب	ج	د	١٢٠°			
أ	ب	ج	د	١٥٠°			
أ	ب	ج	د	١٦٠°			
الشكل الرباعي المجاور هو.....							١٧.
							
أ	ب	ج	د	مربع			
أ	ب	ج	د	مستطيل			
أ	ب	ج	د	معيّن			
أ	ب	ج	د	شبه منحرف			
يصنف المثلث المجاور وفق اضلاعه الى :							١٨.
							
أ	ب	ج	د	مثلث متطابق الأضلاع			
أ	ب	ج	د	مثلث متطابق الضلعين			
أ	ب	ج	د	مثلث مختلف الأضلاع			
أ	ب	ج	د	غير ذلك			
يقدر محيط الدائرة التي نصف قطرها (نق = ٣ سم) بـ.....							١٩.
أ	ب	ج	د	١٨ سم تقريباً			
أ	ب	ج	د	١٧ سم تقريباً			
أ	ب	ج	د	١٦ سم تقريباً			
أ	ب	ج	د	١٢ سم تقريباً			
نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق = ٨ م) هو:.....							٢٠.
أ	ب	ج	د	٢ م			
أ	ب	ج	د	٣ م			
أ	ب	ج	د	٤ م			
أ	ب	ج	د	٥ م			





## السؤال الثاني :

١٠

(أ) - في الفقرات من ١ - ٥ ، املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :

١.	تبلغ نسبة المدارس المتوسطة في المملكة حوالي ٣٠٪ من اجمالي عدد المدارس . الكسر العشري المكافئ لنسبة ٣٠٪ هو $\frac{3}{10}$ .
٢.	النسبة المئوية ٤٥٪ في صورة كسر عشري هي : $\frac{9}{20}$ .
٣.	الزاويتان التي قياسهما ( $٥٤٠^\circ$ ، $٥٥٠^\circ$ ) هما زاويتان <u>متتامتان</u> .
٤.	قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدتها ٨ م ، وارتفاعها ٥ م . فإن مساحتها = $٢٠$ م <sup>٢</sup> .
٥.	علبة حلويات على شكل منشور رباعي .. طولها ٤ سم، وعرضها ٥ سم، وارتفاعها ١٠ سم . فإن حجمها = $٢٠٠$ سم <sup>٣</sup> .

(ب) - في الفقرات من ١ - ٥ ، ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :

١.	عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى خمسة أجزاء متطابقة هو : ١٤ ( × )
٢.	المثلث المجاور هو مثلث منفرج الزاوية  ( × )
٣.	مكملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة ( ✓ )
٤.	الحد التالي في النمط : ( ٢٠ ، ٢٥ ، ٣١ ، ٣٨ ، ٤٦ ، ؟؟؟ ) هو ٥٥ ( ✓ )
٥.	قياس الزاوية س في الشكل المقابل = $١٢٠^\circ$ ( × ) 

يتبع



(أ)

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 .

عدد الكتب	النوع
٨	دينية
٢	تاريخية
٤	علمية
٦	جغرافية

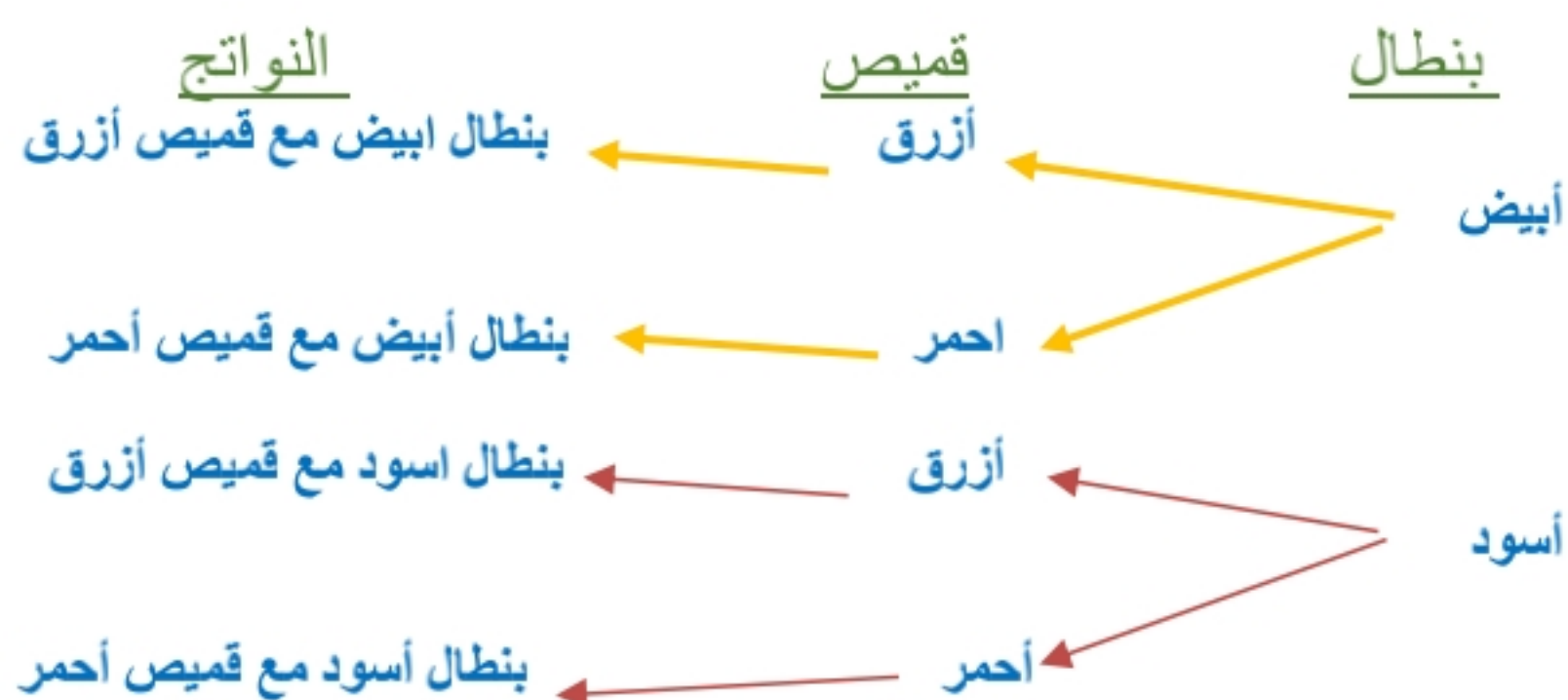
$$\frac{1}{5} = \frac{4 \div 4}{4 \div 20}$$

يوجد كتاب علمي واحد لكل خمسة كتب

(ب) يستطيع فهد أن يحل ٥ مسائل في ٣٠ دقيقة ، بينما يستطيع محمد أن يحل ٧ مسائل في ٥٦ دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟

المعدلان غير متناسبان

(ج) استعملي الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع قميص ازرق أو احمر .

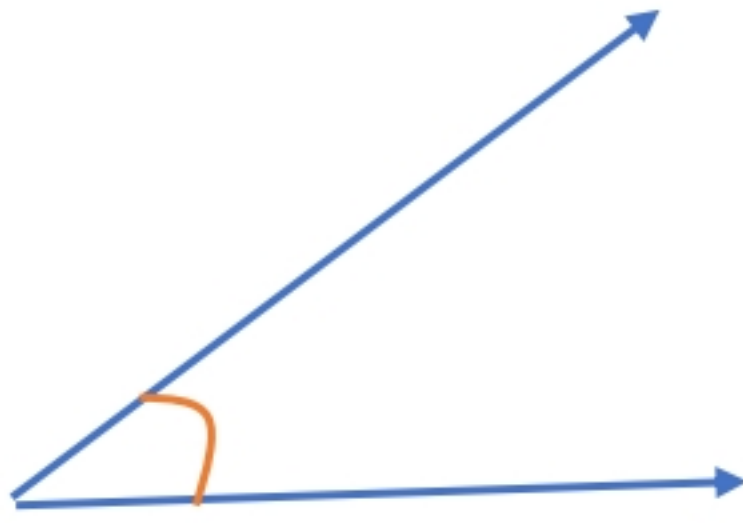


إذا عدد النواتج الممكنة هو : ٤

(د)

١- ارسمي زاوية قياسها  $60^\circ$

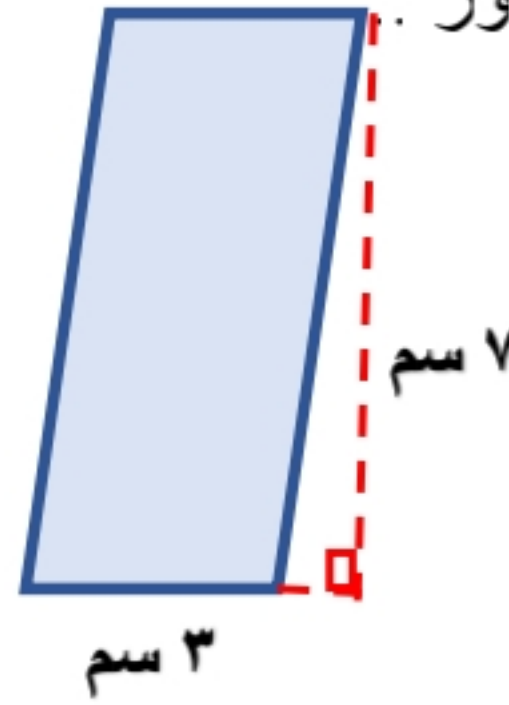
٢- أوجدني قياس  $\angle$



(هـ)

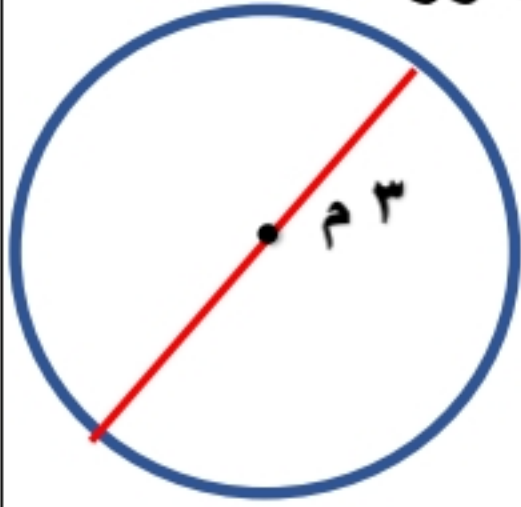
١-

أوجدني مساحة الشكل المجاور .



٢-

أوجدني محيط الدائرة المجاورة  
(استعملي  $\pi \approx 3,14$ )



مح = ط ق

$$3 \times 3,14 =$$

$$= 9,42 \text{ م}$$

$$\text{م} = \text{ق} \times \text{ع} = 3 \times 7 = 21 \text{ سم}^2$$

انتهت الأسئلة  
دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك :

بهزاد طالب بخاري



أسئلة اختبار رياضيات الصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الاسم : .....

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

اكتبي كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :

١-	صنعت سعاد ١٠ قلائد ل ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لآخواتها ال 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 ايجادها باستعمال النسبة
٥-	المربع جميع اضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة
٦-	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف
٧-	مجموع قياس الزويتان المتتامتان هو ٩٠ °
٨-	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ °
٩-	مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ °
١٠-	مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل

يتبع



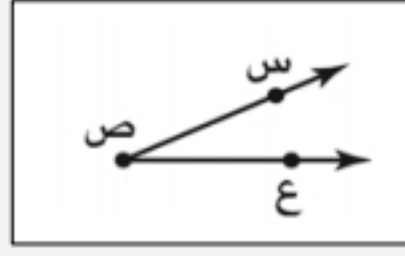
تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد.							-١
فضاء العينة	(د)	المركبة	(ج)	الرسم الشجري	(ب)	الحاثة البسيطة	(أ)
يكتب الكسر العشري ١,٧٥ في صورة نسبة مئوية :							-٢
%١٧٥٠٠	(د)	%١٧,٥	(ج)	%١٧٥٠	(ب)	%١٧٥	(أ)
( لدى محمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة ) فما نسبة عدد الحمام الى عدد الدجاج , اكتب النسبة على صورة كسر في أبسط صورة :							-٣
٤	(د)	٢	(ج)	$\frac{٣}{٢}$	(ب)	$\frac{٣}{٤}$	(أ)
تكتب ١٥ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							-٤
$\frac{٤}{٥}$	(د)	$\frac{٣}{٥٠}$	(ج)	$\frac{٣}{٢٠}$	(ب)	$\frac{٥}{٢}$	(أ)
حل التناسب التالي هو : $\frac{٣}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$							-٥
٦	(د)	١٥	(ج)	٩	(ب)	١٢	(أ)
اكمل النمط التالي ٣، ٦، ١٠، ١٥، ٢١، .....							-٦
٣٠	(د)	٢٨	(ج)	٢٠	(ب)	١٤	(أ)
يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ في صورة نسبة مئوية :							-٧
%٢٥	(د)	%٢٠	(ج)	%٥٠	(ب)	%٧٥	(أ)
يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه ١							-٨
معدل الوحدة	(د)	التناسب	(ج)	المعدل	(ب)	النسبة	(أ)
( ٩ ريال ل ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :							-٩
١٢	(د)	٩	(ج)	٢	(ب)	٣	(أ)
يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات , كم ساعة يحتاج ل ٤ لترات							-١٠
٢	(د)	١٤	(ج)	١٦	(ب)	٣٢	(أ)
الزاويتان التي قياسهما ( ١٢٠° و ٦٠° ) هما زاويتان .....							-١١
غير ذلك	(د)	متطابقتان	(ج)	متكاملتان	(ب)	متتامتان	(أ)
المثلث المجاور هو مثلث .....							-١٢
							
غير ذلك	(د)	قائم الزاوية	(ج)	حاد الزاوية	(ب)	منفرج الزاوية	(أ)





تابع السؤال الثاني :

اوجدى قياس الزاوية باستعمال المنقلة



-١٣

١٢٠

(د)

٤٠

(ج)

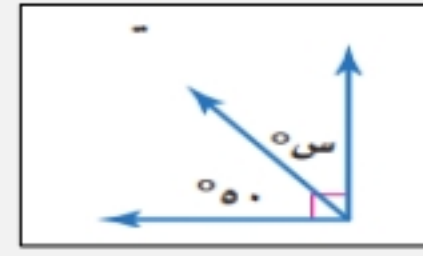
١٥٠

(ب)

٢٥

(أ)

قيمة س في الشكل المجاور



-١٤

٣٠

(د)

٥٠

(ج)

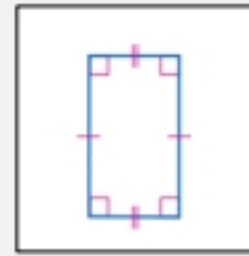
٩٠

(ب)

٤٠

(أ)

الشكل الرباعي المجاور هو .....



-١٥

متوازي مستطيلات

(د)

معين

(ج)

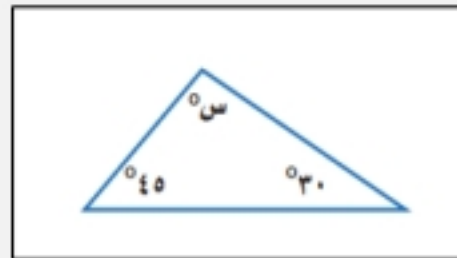
مربع

(ب)

مستطيل

(أ)

قيمة س في المثلث المجاور



-١٦

١٠٠

(د)

٤٤

(ج)

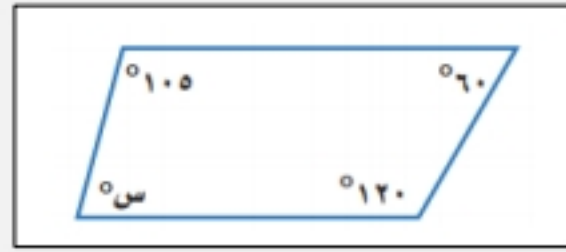
٩٠

(ب)

١٠٥

(أ)

اوجد قيمة س في الشكل الرباعي



-١٧

٩٥

(د)

٨٥

(ج)

٧٠

(ب)

٧٥

(أ)

اذا كان قطر الدائرة يساوي ١٦ م فإن نصف القطر هو

-١٨

٤

(د)

٨

(ج)

٦

(ب)

١٠

(أ)

مساحة متوازي الاضلاع الذي قاعدته = ٦ سم وارتفاعه = ٣ سم

-١٩

١٨ سم<sup>٢</sup>

(د)

٢ سم<sup>٢</sup>

(ج)

٣ سم<sup>٢</sup>

(ب)

٩ سم<sup>٢</sup>

(أ)

اذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم فاوجدى مساحته

-٢٠

١٠ سم<sup>٢</sup>

(د)

٩ سم<sup>٢</sup>

(ج)

٢٠ سم<sup>٢</sup>

(ب)

١ سم<sup>٢</sup>

(أ)



يتبع

١٠

السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :

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



ح (د) = .....

ح (أ) = .....

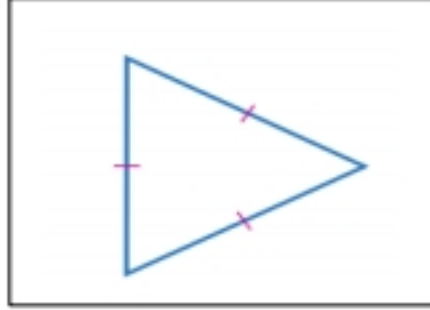
ح (ب أو ي) = .....

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة :

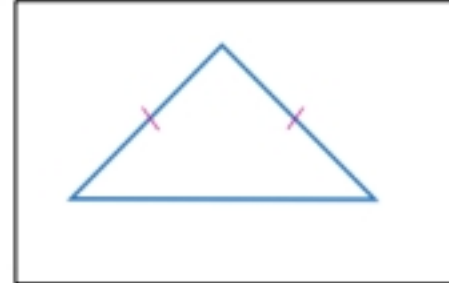
اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة , و بنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة

.....

صنفي المثلثات التالية :

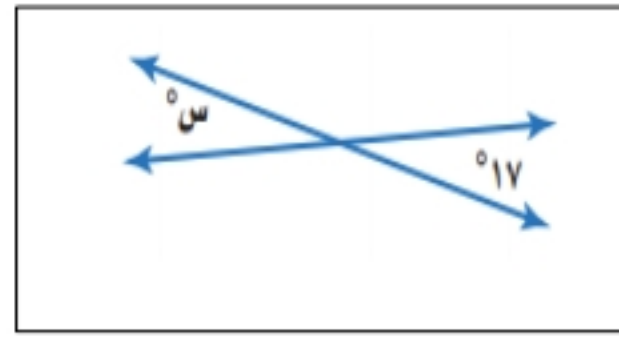


.....



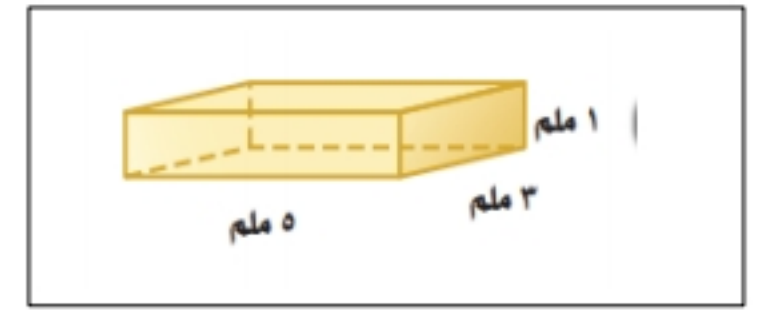
.....

قيمة س في الشكل التالي :



.....

اوجدي حجم المنشور :



.....

.....

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق





أسئلة اختبار رياضيات الصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الاسم : .....

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

اكتبي كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة :

١-	صنعت سعاد ١٠ قلائد ل ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لآخواتها ال ٤ , المعدلان متناسبان	<input checked="" type="checkbox"/>
٢-	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة	<input checked="" type="checkbox"/>
٣-	التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان	<input checked="" type="checkbox"/>
٤-	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة	<input checked="" type="checkbox"/>
٥-	المربع جميع اضلاعه متطابقة وجميع زواياه قائمة	<input checked="" type="checkbox"/>
٦-	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف	<input checked="" type="checkbox"/>
٧-	مجموع قياس الزويتان المتتامتان هو ٩٠ °	<input checked="" type="checkbox"/>
٨-	مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ °	<input checked="" type="checkbox"/>
٩-	مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ °	<input checked="" type="checkbox"/>
١٠-	مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل	<input checked="" type="checkbox"/>

يتبع

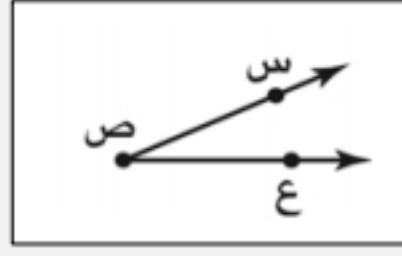


تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد.							-١
فضاء العينة	(د)	المركبة	(ج)	الرسم الشجري	(ب)	الحادثة البسيطة	(أ)
يكتب الكسر العشري ١,٧٥ في صورة نسبة مئوية :							-٢
%١٧٥٠٠	(د)	%١٧,٥	(ج)	%١٧٥٠	(ب)	%١٧٥	(أ)
( لدى محمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة ) فما نسبة عدد الحمام الى عدد الدجاج , اكتب النسبة على صورة كسر في أبسط صورة :							-٣
٤	(د)	٢	(ج)	$\frac{٣}{٢}$	(ب)	$\frac{٣}{٤}$	(أ)
تكتب ١٥ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							-٤
$\frac{٤}{٥}$	(د)	$\frac{٣}{٥٠}$	(ج)	$\frac{٣}{٢٠}$	(ب)	$\frac{٥}{٢}$	(أ)
حل التناسب التالي هو : $\frac{٣}{٢٠} = \frac{٣}{٤} = \frac{س}{٢٠}$							-٥
٦	(د)	١٥	(ج)	٩	(ب)	١٢	(أ)
اكمل النمط التالي ٣، ٦، ١٠، ١٥، ٢١، .....							-٦
٣٠	(د)	٢٨	(ج)	٢٠	(ب)	١٤	(أ)
يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ في صورة نسبة مئوية :							-٧
%٢٥	(د)	%٢٠	(ج)	%٥٠	(ب)	%٧٥	(أ)
يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه ١							-٨
معدل الوحدة	(د)	التناسب	(ج)	المعدل	(ب)	النسبة	(أ)
( ٩ ريال ل ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي :							-٩
١٢	(د)	٩	(ج)	٢	(ب)	٣	(أ)
يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات , كم ساعة يحتاج ل ٤ لترات							-١٠
٢	(د)	١٤	(ج)	١٦	(ب)	٣٢	(أ)
الزاويتان التي قياسهما ( ١٢٠° و ٦٠° ) هما زاويتان .....							-١١
غير ذلك	(د)	متطابقتان	(ج)	متكاملتان	(ب)	متتامتان	(أ)
المثلث المجاور هو مثلث .....							-١٢
							
غير ذلك	(د)	قائم الزاوية	(ج)	حاد الزاوية	(ب)	منفرج الزاوية	(أ)



تابع السؤال الثاني :

اوجدني قياس الزاوية باستعمال المنقلة



-١٣

١٢٠

(د)

٤٠

(ج)

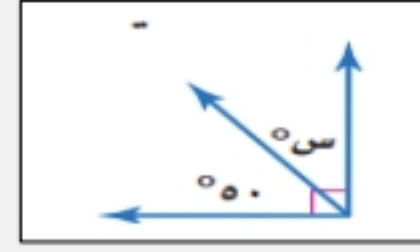
١٥٠

(ب)

٢٥

(أ)

قيمة س في الشكل المجاور



-١٤

٣٠

(د)

٥٠

(ج)

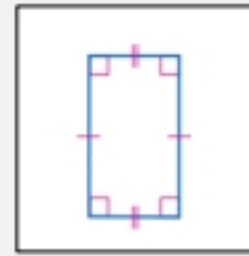
٩٠

(ب)

٤٠

(أ)

الشكل الرباعي المجاور هو .....



-١٥

متوازي مستطيلات

(د)

معين

(ج)

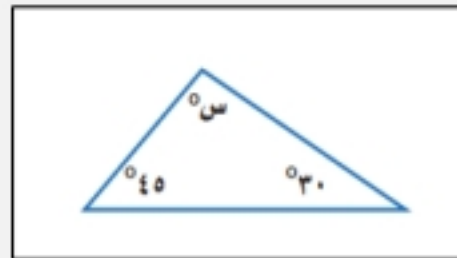
مربع

(ب)

مستطيل

(أ)

قيمة س في المثلث المجاور



-١٦

١٠٠

(د)

٤٤

(ج)

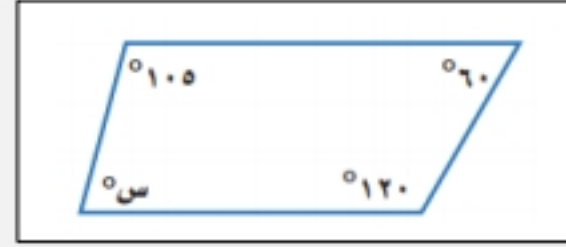
٩٠

(ب)

١٠٥

(أ)

اوجد قيمة س في الشكل الرباعي



-١٧

٩٥

(د)

٨٥

(ج)

٧٠

(ب)

٧٥

(أ)

اذا كان قطر الدائرة يساوي ١٦ م فإن نصف القطر هو

-١٨

٤

(د)

٨

(ج)

٦

(ب)

١٠

(أ)

مساحة متوازي الاضلاع الذي قاعدته = ٦ سم وارتفاعه = ٣ سم

-١٩

١٨ سم<sup>٢</sup>

(د)

٢ سم<sup>٢</sup>

(ج)

٣ سم<sup>٢</sup>

(ب)

٩ سم<sup>٢</sup>

(أ)

اذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم فاوجد مساحته

-٢٠

١٠ سم<sup>٢</sup>

(د)

٩ سم<sup>٢</sup>

(ج)

٢٠ سم<sup>٢</sup>

(ب)

١ سم<sup>٢</sup>

(أ)



يتبع

١٠

السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :

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



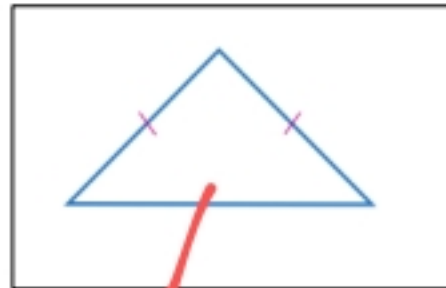
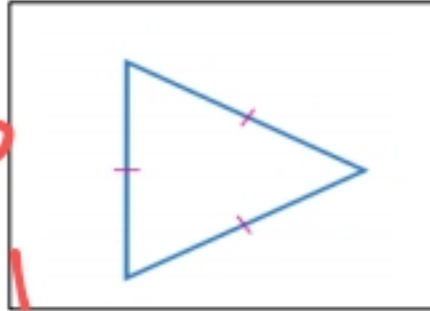
ح (د) =  $\frac{1}{10}$   
ح (أ) =  $\frac{2}{10}$   
ح (ب أو ي) =  $\frac{2}{10}$

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة :

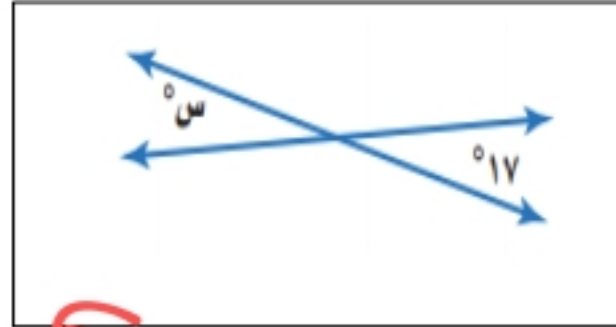
اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة , و بنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة

$5 \times 4 = 20$

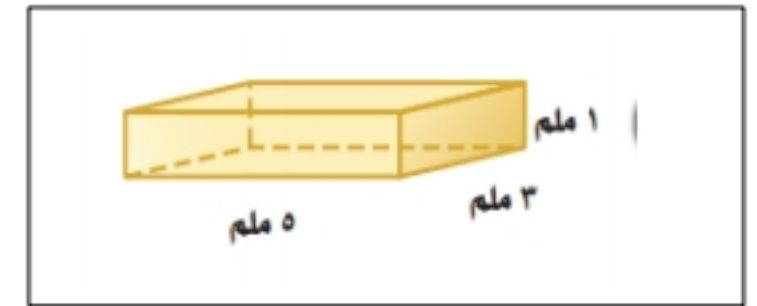
صنفي المثلثات التالية :



قيمة س في الشكل التالي :



اوجدي حجم المنشور :



انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتى لكن بالتوفيق

