

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: الثاني متوسط اختبار الفصل الدراسي الأول لعام 1438 / 1437 هـ الدور الأول الزمن: ساعتان و نصف						
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> 30 </div>		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;">المصحح</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>المراجع</td> </tr> </table>			المصحح			المراجع
		المصحح						
		المراجع						

اسم الطالب / رقم الجلوس /

10

السؤال الأول: / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

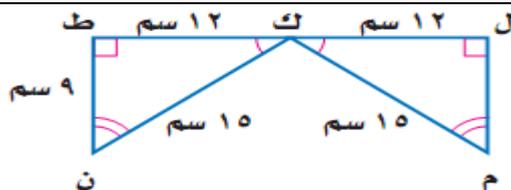
1	كتابة الكسر %8 على صورة كسر عشري =	(أ) 0,625	(ب) 0,5	(ج) 0,24	(د) 0,8
2	ضع الرمز المناسب في الفراغ لتصح العبارة Error! Error!	(أ) >	(ب) =	(ج) <	(د) لا
3	كتابة Error! Error! م × ف × م × ف × م باستعمال الأسس	(أ) 5340	(ب) 534	(ج) 534000	(د) 53400
4	كتابة $10 \times 5,34$ بالصيغة القياسية =	(أ) 5340	(ب) 534	(ج) 534000	(د) 53400
5	حل المعادلة $a = 9$ هو	(أ) 0,03	(ب) 3	(ج) 9	(د) 0,3
6	ينتمي $\sqrt{7}$ إلى مجموعة الأعداد	(أ) لكلية	(ب) غير النسبية	(ج) النسبية	(د) الصحيحة
7	حل Error! Error! Error! Error!	(أ) 9	(ب) 12	(ج) 4	(د) 0,5
8	النسبة المئوية للعدد 420 من 600	(أ) 60%	(ب) 50%	(ج) 70%	(د) 75%
9	قيمة الزاوية س في الشكل المقابل تساوي.....	(أ) 30%	(ب) 130%	(ج) 140%	(د) 150%
10	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع السداسي تساوي.....	(أ) 720%	(ب) 900%	(ج) 540%	(د) 180%

يتبع

9

السؤال الثاني: ا- ضع رقم العبارة من { } أمام العبارة الصحيحة التي تناسبها في { ب } فيما يلي :

م	(أ)	(ب)
1	النظير الضربي Error! =	5
2	تقدير 24=	6
3	تقدير 19% من 30	Error!
4	الشكل التالي عبارة عن تطابق مثلثين طول ل م =	Error!
5	قيمة 6 - # =	9

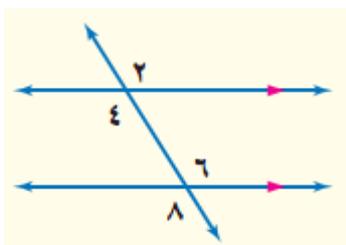


بـ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

140	100	الطول (سم)
10	5	العمر (سنة)

1~ بين الجدول المجاور طول ثامر عندما كان عمره 5 سنوات و 10 سنوات

فإن معدل التغير في الطول خلال هذين العمرين =



2~ الزاويتان $2 >$ ، $8 >$ زاويتان

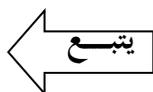
3~ الزاويتان $4 >$ ، $6 >$ زاويتان

ج~ أوجد ناتج مايلي :

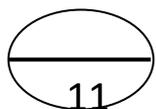
(Error! Error!

1~ $2 \# \times (-5!) =$

=



السؤال الثالث: اـ ضع علامة (ض) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ضد) أمام العبارة الخاطئة :-



11

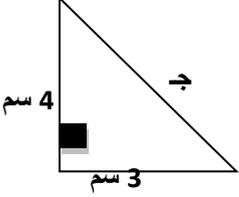
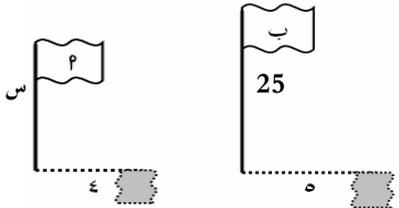
)

(1) ناتج $5 \times \frac{6}{2} = 6$

()			
(2) إذا كان لدينا مثلث أطواله 4سم , 5سم , 7سم فإنه يشكل مثلث قائم الزاوية . ()			
15	10	5	عدد المشتريات
80	75	70	المتبقي (ريال)
(3) المعدل الثابت للتغير بين عدد المشتريات و المبلغ المتبقي من الجدول المجاور = 1 ()			
(4) التمدد الذي عامل مقياسه أكبر من (1) يؤدي إلى التكبير ()			
(5) ناتج 20% من 45 ذهبياً = 9 ()			
(6) مجموع الزاويتان المتتامتان تساوي 90% ()			
(7) صورة المرآة التي تتكون بقلب الشكل فوق مستقيم تسمى انسحاباً. ()			
(8) الانعكاس : هو انتقال الشكل من موقع إلى آخر , دون تدويره. ()			

بـ أوجد التغير المئوي : الثمن الأصلي = 40ريال , الثمن الجديد = 32 ريال وبين إذا كان التغير المئوي زيادة أم نقصان ؟

جـ لاحظ الأشكال التالية وأجب حسب المطلوب:

	
أوجد طول الضلع ج:	أوجد طول العلم أ:
-----	-----
-----	-----
-----	-----

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح