

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة : رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف : الأول متوسط		وزارة التعليم
الزمن : ساعتان		إدارة التعليم بمحافظة
العام الدراسي : ١٤٤٤ هـ		مكتب التعليم
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني		مدرسة ب

							اسم الطالب
التوقيع	المدقق	التوقيع	المراجع	التوقيع	المصحح	الدرجة	السؤال
							١
							٢
							٣
							المجموع

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

٢٠ درجة

<table border="1"> <tr> <td>الفريق</td> <td>الفوز</td> <td>الخسارة</td> <td>التعادل</td> </tr> <tr> <td>عدد المباريات</td> <td>١٠</td> <td>١٢</td> <td>٨</td> </tr> </table>	الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل	عدد المباريات	١٠	١٢	٨	١	استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة نسبة (الفوز : الخسارة) في أبسط صورة
الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل							
عدد المباريات	١٠	١٢	٨							
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>$\frac{5}{6}$</td> <td>ب</td> <td>$\frac{5}{7}$</td> <td>ج</td> <td>$\frac{4}{5}$</td> <td>د</td> <td>$\frac{4}{5}$</td> </tr> </table>	أ	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{4}{5}$	٢	معدل وحدة ٩٠ كلم / ١٥ لتر
أ	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{4}{5}$			
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٦</td> <td>ب</td> <td>٧</td> <td>ج</td> <td>٨</td> <td>د</td> <td>٩</td> </tr> </table>	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩	٣	معدل وحدة ٦٨٤٠ زبونا في ٤٥ يوما
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩			
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>١٥٢</td> <td>ب</td> <td>١٥٥</td> <td>ج</td> <td>١٦٠</td> <td>د</td> <td>١٦٢</td> </tr> </table>	أ	١٥٢	ب	١٥٥	ج	١٦٠	د	١٦٢	٤	٣ أرطال = <input type="text"/> أوقية ، إذا علمت أن (١ رطل = ١٦ أوقية)
أ	١٥٢	ب	١٥٥	ج	١٦٠	د	١٦٢			
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٤٨</td> <td>ب</td> <td>٥٨</td> <td>ج</td> <td>٦٨</td> <td>د</td> <td>٧٨</td> </tr> </table>	أ	٤٨	ب	٥٨	ج	٦٨	د	٧٨	٥	١٨ قدما = <input type="text"/> ياردات ، إذا علمت أن (١ ياردة = ٣ أقدام)
أ	٤٨	ب	٥٨	ج	٦٨	د	٧٨			
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>٦</td> <td>ب</td> <td>١٠</td> <td>ج</td> <td>١٢</td> <td>د</td> <td>١٤</td> </tr> </table>	أ	٦	ب	١٠	ج	١٢	د	١٤	٦	١٣٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ	٦	ب	١٠	ج	١٢	د	١٤			
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>$\frac{15}{20}$</td> <td>ب</td> <td>$\frac{27}{20}$</td> <td>ج</td> <td>$\frac{15}{30}$</td> <td>د</td> <td>$\frac{12}{23}$</td> </tr> </table>	أ	$\frac{15}{20}$	ب	$\frac{27}{20}$	ج	$\frac{15}{30}$	د	$\frac{12}{23}$	٧	١٨,٧٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ	$\frac{15}{20}$	ب	$\frac{27}{20}$	ج	$\frac{15}{30}$	د	$\frac{12}{23}$			
<table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>$\frac{6}{16}$</td> <td>ب</td> <td>$\frac{3}{16}$</td> <td>ج</td> <td>$\frac{4}{16}$</td> <td>د</td> <td>$\frac{5}{16}$</td> </tr> </table>	أ	$\frac{6}{16}$	ب	$\frac{3}{16}$	ج	$\frac{4}{16}$	د	$\frac{5}{16}$		
أ	$\frac{6}{16}$	ب	$\frac{3}{16}$	ج	$\frac{4}{16}$	د	$\frac{5}{16}$			

٨	أوجد ٨٪ من ٥٠					
أ	١	ب	٤	ج	٧	د
٩	أوجد ١٣٠٪ من ٢٠					
أ	٢٠	ب	٢٦	ج	٣٠	د
١٠	أوجد ٩٥٪ من ٤٠					
أ	٣٠	ب	٣٨	ج	٤٢	د
١١	قدر ٥٢٪ من ١٠					
أ	١	ب	٣	ج	٥	د
١٢	قدر ٧٪ من ٢٠					
أ	٧	ب	٥	ج	٢	د
١٣	النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠					
أ	٢٠٪	ب	٣٠٪	ج	٣٦٪	د
١٤	العدد الذي يساوي ٢٪ من ٣٥					
أ	٠,٩	ب	٠,٥	ج	٠,٧	د
١٥	النسبة المئوية للعدد ١٥ من ٦٠					
أ	١٥٪	ب	٢٠٪	ج	٢٥٪	د
١٦	العدد الذي ١٢٪ منه تساوي ٩					
أ	٣٠	ب	٥٠	ج	٦٠	د
١٧	أوجد السعر الجديد لكراسة بقيمة ٢,٩٥ ريال ، ونسبة الزيادة ٥٪ ، وقرب الإجابة إلى أقرب جزء من مئة					
أ	٦,١	ب	٥,١	ج	٤,١	د
١٨	أوجد السعر الجديد لآلة حاسبة بقيمة ٥٨ ريال ، وخصم ٢٠٪ ، وقرب الإجابة إلى أقرب جزء من مئة					
أ	٤٠	ب	٤٧,٤	ج	٥٠	د
١٩	٣,٧ م = □ سم ، إذا علمت أن (١ متر = ١٠٠ سم)					
أ	٤٧	ب	٤٧٠	ج	٣٧	د
٢٠	٧٢٠ سم = □ م ، إذا علمت أن (١ متر = ١٠٠ سم)					
أ	٢٧	ب	٧,٠٢	ج	٧٢	د

٥ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل عبارة فيما يلي :

- () ١ (المتوسط الحسابي هو مجموع البيانات مقسوما على عدد مفرداتها .
- () ٢ (المدى هو العدد الواقع في المنتصف .
- () ٣ (المنوال هو العدد الذي يتكرر أكثر من غيره في المجموعة .
- () ٤ (الفجوات تكون بعيدة عن بقية القيم .
- () ٥ (العنقود أو التجمع هو بيانات متجمعه بشكل قريب بعضها من بعض .

١٥ درجة

السؤال الثالث /

أ - حل التناسبات التالية :

$$\frac{ب}{٤٠} = \frac{٣}{٨}$$

$$\frac{٢}{٥} = \frac{١٥}{و}$$

$$\frac{ت}{18} = \frac{5}{6}$$

ب - بين إذا كان الزوج الآتي يشكل تناسبا أم لا ؟

رجلان مقابل ١٠ أطفال ، و ٣ رجال مقابل ١٢ طفل

ج - هل النسبتان متكافئتين أم لا ؟

وافق ١٢ طبيبا من ٢٠ على الاقتراح

وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح

د - احسب المتوسط و الوسيط و المنوال و المدى للبيانات التالية بالجدول ؟

عدد مرات الفوز	الفريق
١٠	أ
٨	ب
٩	ج
١١	د

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدى =

هـ - يبين الجدول المجاور عدد الميداليات لكل لاعب ، مثل البيانات بالأعمدة :

عدد الميداليات لكل لاعب	
اللاعب	الميداليات
سعد	١٤
صالح	١٢
علي	١١
فهد	١١
حمد	٨

١٤	
١٢	
١٠	
٨	
٦	
٤	
٢	
٠	

حمد فهد علي صالح سعد

انتهت الأسئلة

مع أمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح