

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني
(الدور الأول)
التاريخ : / / 1444 هـ
الصف : أول متوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم بمحافظة
متوسطة

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	الاسم	التوقيع
اسم الطالب :			رقم الجلوس :

30

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

(1)	النسبة $\frac{12}{15}$ تكتب في أبسط صورة على الصورة	أ $\frac{4}{5}$	ب $\frac{3}{7}$	ج $\frac{5}{6}$								
(2)	حدد أي النسب التالية متكافئة	أ 20 مسمار لكل 5 لوحات	ب 20 قلم لكل 5 طلاب	ج 14 درجة لكل 7 طلاب								
		12 مسمار لكل 4 لوحات	12 قلم لكل 3 طلاب	24 درجة لكل 3 طلاب								
(3)	معدل الوحدة للنسبة 45 كم لكل 5 لترات =	أ $\frac{8}{1}$	ب $\frac{7}{1}$	ج $\frac{9}{1}$								
(4)	تحويل 5م = سم , (إذا كان 1م = 100 سم)	أ 400	ب 500	ج 600								
(5)	استعمل البيانات من الجدول المقابل لكتابة نسبة (الفوز : الخسارة) في أبسط صورة	<table border="1"> <tr> <th>الفريق</th> <th>الفوز</th> <th>الخسارة</th> <th>التعادل</th> </tr> <tr> <td>عدد المباريات</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>8</td> </tr> </table>			الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل	عدد المباريات	10	12	8
الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل									
عدد المباريات	10	12	8									
		أ $\frac{4}{5}$	ب $\frac{5}{6}$	ج $\frac{5}{7}$								
(6)	معدل الوحدة لـ 300 ريالاً لكل 6 ساعات	أ 50 ريال / ساعة	ب 150 ريال / ساعة	ج 100 ريال / ساعة								
(7)	36 ياردة = قدم , (إذا كانت 1 ياردة = 3 قدم)	أ 108	ب 144	ج 72								
(8)	2,5 طن = رطل (إذا كان 1 طن = 2000 رطل)	أ 5000 رطل	ب 4000 رطل	ج 3000								
(9)	2640 قدمًا = ميل , إذا كانت (إذا كان 1 ميل = 5280 قدمًا)	أ 0,75 ميل	ب 0,5 ميل	ج 0,25 ميل								
(10)	48 أوقية = أرطال , إذا كانت (إذا كانت 16 أوقية = 1 رطل)	أ 3 أرطال	ب 4 أرطال	ج 5 أرطال								

(11)	18 بوصة = قدم ، إذا كانت (إذا كانت 12 بوصة = قدم)	أ	1 قدم	ب	1,5 قدم	ج	2 قدم
(12)	4,5 لتر = ملل	أ	45 ملل	ب	450 ملل	ج	4500 ملل
(13)	500 ملم = متر	أ	1,5 متر	ب	1 متر	ج	0,5 متر
(14)	25.5 جرام = كلجم	أ	2.55 كلجم	ب	0.255 كلجم	ج	0.0255 كلجم
(15)	تحتوي قاروة علي 1.75 لتر من عصير الجزر فكم كمية العصير بالمللتر ؟	أ	17,5 ملل	ب	175 ملل	ج	1750 ملل
(16)	3 رطل = جم ، إذا كانت (1 رطل = 453.6 جرام)	أ	1453.6 جرام	ب	907.2 جم	ج	1360.8 جم
(17)	يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة 300 متر وفق المعدل نفسه	أ	60 ثانية	ب	40 ثانية	ج	50 ثانية
(18)	ما المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة إذا كانت المسافة علي الرسم 3 سم ومقياس الرسم 1سم = 24 كلم	أ	48 كلم	ب	72 كلم	ج	96 كلم
(19)	عامل المقياس في نموذج مركب شراعي إذا كان مقياس الرسم 1 سم = 2 متر	أ	$\frac{1}{200}$	ب	$\frac{1}{300}$	ج	$\frac{1}{400}$
(20)	كتابة 150% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =	أ	$\frac{150}{100}$	ب	$\frac{15}{10}$	ج	$\frac{3}{2}$
(21)	اكتب $\frac{2}{15}$ على صورة نسبة مئوية في أبسط صورة	أ	13,3%	ب	14,3%	ج	15,3%
(22)	40% من 70 =	أ	26	ب	30	ج	28
(23)	150% من 20 =	أ	25	ب	20	ج	30
(24)	تعيش بعض أنواع السلاحف 120 عامًا ويعيش التمساح 42% من هذه المدة فكم يعيش التمساح تقريبا	أ	40 عاما	ب	46 عاما	ج	48 عاما
(25)	النسبة المئوية لـ 8 ريالات من 16 ريالاً تساوي	أ	8%	ب	15%	ج	50%
(26)	ما العدد الذي يساوي 5% من 60	أ	6	ب	3	ج	9

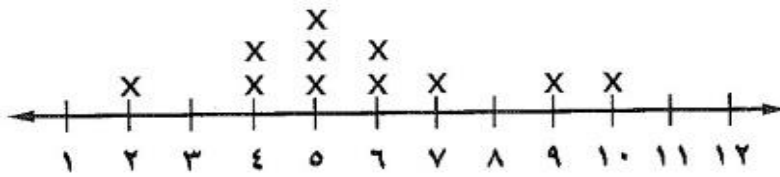
27	ما العدد الذي 50% منه يساوي 40	أ	60	ب	80	ج	100
28	كتاب سعره 50 ريال عليه تخفيض بنسبة 10% فكم يكون سعره بعد التخفيض	أ	45	ب	40	ج	35
29	مذياع سعره 100 ريال ارتفع سعره بنسبة 5% فكم يكون سعره بعد الزيادة	أ	105	ب	110	ج	95
30	الفرق بين أكبر عدد وأقل عدد هو	أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المدى

السؤال الثاني:

(أ) حل التناسب

$$\frac{س}{١٢} = \frac{٢}{٣}$$

عدد الكتب التي قرأها مجموعة من الطلاب



(ب) استعمل التمثيل المجاور لحل الاسئلة

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدى =

(ج) يبين الجدول المجاور عدد الميداليات لكل لاعب مثل البيانات بالأعمدة :

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

١٤
١٢
١٠
٨
٦
٤
٢
٠

حمد فهد علي صالح سعد