

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	درجة فقط	المصحح	المراجع
20			التوقيع	التوقيع

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام 1446 هـ

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

10

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

1	من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى الخسارة في أبسط صورة:	الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
		عدد المباريات	10	12	8
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{3}{4}$
د					$\frac{4}{5}$
2	صف فيه 32 طالبا شارك 6 منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المهرجان إلى غير المشاركين؟				
أ	13 : 3	ب	16 : 3	ج	3 : 13
د					16 : 3
3	يستطيع صهيب طباعة 153 كلمة في 3 دقائق ، فما عدد الكلمات الى يمكن طباعتها في 10 دقائق بالمعدل نفسه؟				
أ	500	ب	150	ج	510
د					1500
4	حل التناسب $\frac{32}{18} = \frac{س}{9}$				
أ	س = 4	ب	س = 6	ج	س = 8
د					س = 16
5	معدل الوحدة 90 كم لكل 15 لترات =				
أ	$\frac{8}{1}$	ب	$\frac{9}{1}$	ج	$\frac{7}{1}$
د					$\frac{6}{1}$
6	ما المسافة الفعلية بس مديني أبوظي و العس اذا كانت المسافة على الرسم 3سم ومقياس الرسم 1سم = 40 كم				
أ	110 كم	ب	120 كم	ج	90 كم
د					100 كم
7	أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم 1سم = 4 م				
أ	$\frac{1}{04}$	ب	$\frac{1}{004}$	ج	$\frac{1}{0004}$
د					$\frac{1}{4}$
8	$\frac{1}{3}$ 5 ياردة = قدم (1 ياردة = 3 قدم)				
أ	14	ب	15	ج	16
د					17
9	4 قدم = بوصة (1 قدم = 12 بوصة)				
أ	40	ب	32	ج	48
د					64
10	معدل الوحدة لـ 1800 كلم في ساعتين				
أ	1000 كلم / ساعة	ب	900 كلم / ساعة	ج	800 كلم / ساعة
د					700 كلم / ساعة

1.	النسبة الى تقارن بس كميتس لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب
2.	وافق 12 طبيباً من 20 على الاقتراح ، وافق 6 أطباء من 10 على الاقتراح نسبتان متكافئتان
3.	في النظام المري يعد الكيلوجرام (كجم) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة
4.	التناسب هو حالة تتساوى فيها نسبتان أو معدلان على الأقل.
5.	الزيادة في السعر هو القيمة الى تطرح من سعر السلعة الاصلى

السؤال الثالث:

أ) حدد النسب المتكافئة في كل مما يأتي:

27 طالبا مقابل 6 مجاهر
18 طالبا مقابل 4 مجاهر

20 ريالاً لكل 16 كيلوجراماً
32 ريالاً لكل 40 كيلوجراماً

ب - أكمل ما يلي :

$$1- \frac{1}{4} \text{ رطل} = \dots\dots\dots \text{أوقية}$$

$$2- 720 \text{ سم} = \dots\dots\dots \text{م}$$

3- يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية . فكم ثانية يحتاج لركض مسافة 300 م وفق المعدل نفسه؟

.....
.....

انتهت الاسئلة ،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

بسم الله الرحمن الرحيم		
المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول		وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة جدة
أسئلة الاختبار الدوري (الفصل الدراسي الثاني) من العام الدراسي 1446هـ		
اسم الطالب:	الفصل:	

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:

1	معدل الوحدة لـ 18 شخصا في 3 سيارات					
	أ	4 اشخاص في السيارة	ب	5 اشخاص في السيارة	ج	6 اشخاص في السيارة
	د	8 اشخاص في السيارة				

2	مستخدمة الجدول التالي أكتبي النسبة التالية (الفوز : الخسارة) في أبسط صورة					
	أ	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$
	د	$\frac{1}{2}$				

3	تصل كتلة ثمرة قرع $\frac{1}{3}$ طن . فكم تبلغ كتلتها بالأرطال تقريبا؟ (علما بأن 1طن = 2000 رطل)					
	أ	2000 رطل	ب	1000 رطل	ج	5000 رطل
	د	200 رطل				

4	أقطع عدنان مسافة 60 م والتي تمثل $\frac{2}{3}$ الطريق إلى منزل أخيه ، فإن المسافة المتبقية هي:					
	أ	40	ب	20	ج	30
	د	10				

5	25,4 جم =كجم					
	أ	25	ب	0,25	ج	0025
	د	2,5				

6	أوجد المسافة الفعلية بين جدة والمدينة إذا كانت المسافة على الخريطة 21سم والمقياس 1سم = 20 كلم					
	أ	240 كلم	ب	420 كلم	ج	320 كلم
	د	230 كلم				

7	الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ على صورة نسبة مئوية.....					
	أ	70%	ب	75%	ج	60%
	د	65%				

8	18 قدما = ياردة (علما بأن 1 ياردة = 3 أقدام)					
	أ	6	ب	8	ج	7
	د	5				

تحتوى قارورة على 1,75 ل من عصير الجزر . ما كمية العصير بالمليتر ؟	
---	--

9	أ	17,75 ملليتر	ب	1,750 ملليتر	ج	1750 ملليتر	د	175 ملليتر
---	---	--------------	---	--------------	---	-------------	---	------------

10	من الرسم المجاور أوجد عامل مقياس الرسم						
	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{1}{4}$	د

11	10 أقدام = م (علما بأن 1 قدم = 30، 0 متر)						
	أ	9	ب	6	ج	3	د

12	يبلغ ارتفاع شلال 979 م. فكم يبلغ الارتفاع بالكيلومتر ؟						
	أ	9,79	ب	0,979	ج	9797,9	د

قيم س التي تجعل العبارة التالية صحيحة : $\frac{١}{س} = س \%$								13
أ	9	ب	10	ج	12	د	14	

السؤال الثاني: اختاري (صح) عندما تكون الإجابة الصحيحة، و (خطأ) عندما تكون الإجابة خاطئة:

1	النسب التالية متكافئة : حافلتان مقابل 7 سيارات صغيرة و 10 حافلات مقابل 15 سيارة صغيرة						
	أ	صح	ب	خطأ			

2	48 بوصة = 7 أقدام (علما بأن 1 قدم = 3 بوصة)						
	أ	صح	ب	خطأ			

3	النسب التالية متناسبة : تم اختيار 60 طالبا من 100 مرشح من الصف الأول وتم اختيار 84 طالبا من 140 مرشحا من الصف الثاني						
	أ	صح	ب	خطأ			

4	150 % على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{3}{2}$						
	أ	صح	ب	خطأ			

5	الوحدة الأساسية للسعة هي الجرام						
	أ	صح	ب	خطأ			

السؤال الثالث: