

الدرجة رقما	٢٠	الدرجة كتابة	درجة فقط	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
----------------	----	-----------------	----------	-------------------	--------------------

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥ هـ

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

١٠
----

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

١	من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى الخسارة في أبسط صورة:	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{3}{4}$
د	$\frac{4}{5}$	٢ صف فيه ٣٢ طالبا شارك ٦ منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المهرجان إلى غير المشاركين؟			
أ	١٣:٣	ب	١٦:٣	ج	٣:١٣
د	١٦:٣	٣ يستطيع صهيب طباعة ١٥٣ كلمة في ٣ دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكن طباعتها في ١٠ دقائق بالمعدل نفسه؟			
أ	٥٠٠	ب	١٥٠	ج	٥١٠
د	١٥٠٠	٤ حل التناسب $\frac{32}{9} = \frac{18}{س}$			
أ	س = ٤	ب	س = ٦	ج	س = ٨
د	س = ١٦	٥ معدل الوحدة ٩٠ كم لكل ١٥ لترات =			
أ	$\frac{8}{1}$	ب	$\frac{9}{1}$	ج	$\frac{7}{1}$
د	$\frac{6}{1}$	٦ ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي و العين اذا كانت المسافة علي الرسم ٣سم ومقياس الرسم ١سم = ٤٠ كلم			
أ	١١٠ كم	ب	١٢٠ كم	ج	٩٠ كم
د	١٠٠ كم	٧ أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم ١سم = ٤ م			
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{400}$	ج	$\frac{1}{4000}$
د	$\frac{1}{4}$	٨ $\frac{1}{3}$ ٥ ياردة = ..... قدم ( ١ ياردة = ٣ قدم )			
أ	١٤	ب	١٥	ج	١٦
د	١٧	٩ ٤ قدم = ..... بوصة ( ١ قدم = ١٢ بوصة )			
أ	٤٠	ب	٣٢	ج	٤٨
د	٦٤	١٠ معدل الوحدة ل ١٨٠٠ كلم في ساعتين			
أ	١٠٠٠ كلم / ساعة	ب	٩٠٠ كلم / ساعة	ج	٨٠٠ كلم / ساعة
د	٧٠٠ كلم / ساعة				

١.	النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب
٢.	وافق ١٢ طبيبا من ٢٠ على الاقتراح ، وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح نسبتان متكافئتان
٣.	في النظام المتري يعد الكيلوجرام ( كجم ) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة
٤.	التناسب هو حالة تتساوى فيها نسبتان أو معدلان على الأقل.
٥.	الزيادة في السعر هو القيمة التي تطرح من سعر السلعة الاصيلي

## السؤال الثالث:

أ) حدد النسب المتكافئة في كل مما يأتي:

٢٠ ريالاً لكل ١٦ كيلوجراماً

٣٢ ريالاً لكل ٤٠ كيلوجراماً

٢٧ طالبا مقابل ٦ مجاهر  
١٨ طالبا مقابل ٤ مجاهر

ب - أكمل ما يلي :

$$١ - \frac{١}{٤} \text{ رطل} = \dots\dots\dots \text{ أوقية}$$

$$٢ - ٧٢٠ \text{ سم} = \dots\dots\dots \text{ م}$$

٣- يستطيع مازن الركض مسافة ١٢٠ م في ٢٤ ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة ٣٠٠ م وفق المعدل نفسه؟

.....  
.....

انتهت الاسئلة ,, أرجو لكم التوفيق والنجاح