

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	$\frac{3}{4}$
ب	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{4}{5}$	أ	$\frac{8}{12}$
٢	صف فيه ٣٢ طالبا شارك ٦ منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المهرجان إلى غير المشاركين؟	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	١٣:٣	ب	١٦:٣	ج	٣:١٣
ب	١٦:٣	د	١٦:٣	أ	١٦:٣
٣	يستطيع صهيب طباعة ١٥٣ كلمة في ٣ دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكن طباعتها في ١٠ دقائق بالمعدل نفسه؟	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	٥٠٠	ب	١٥٠	ج	٥١٠
ب	٥٠٠	د	١٥٠٠	أ	١٥٠٠
٤	حل التناسب $\frac{32}{9} = \frac{18}{س}$	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	س = ٤	ب	س = ٦	ج	س = ٨
ب	س = ٤	د	س = ٦	أ	س = ١٦
٥	معدل الوحدة ٩٠ كم لكل ١٥ لترات =	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	$\frac{8}{1}$	ب	$\frac{9}{1}$	ج	$\frac{7}{1}$
ب	$\frac{8}{1}$	د	$\frac{9}{1}$	أ	$\frac{7}{1}$
٦	ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي و العين اذا كانت المسافة علي الرسم ٣سم ومقياس الرسم ١سم = ٤٠ كلم	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	١١٠ كم	ب	١٢٠ كم	ج	٩٠ كم
ب	١١٠ كم	د	١٢٠ كم	أ	١٠٠ كم
٧	أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم ١سم = ٤ م	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	$\frac{1}{40}$	ب	$\frac{1}{400}$	ج	$\frac{1}{4000}$
ب	$\frac{1}{40}$	د	$\frac{1}{400}$	أ	$\frac{1}{4000}$
٨	$\frac{1}{3}$ ياردة = قدم (١ ياردة = ٣ قدم)	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	١٤	ب	١٥	ج	١٦
ب	١٤	د	١٥	أ	١٧
٩	٤ قدم = بوصة (١ قدم = ١٢ بوصة)	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	٤٠	ب	٣٢	ج	٤٨
ب	٤٠	د	٣٢	أ	٦٤
١٠	معدل الوحدة ل ١٨٠٠ كلم في ساعتين	الفريق عدد المباريات	الفوز	الخسارة	التعادل
أ	١٠٠٠ كلم / ساعة	ب	٩٠٠ كلم / ساعة	ج	٨٠٠ كلم / ساعة
ب	١٠٠٠ كلم / ساعة	د	٩٠٠ كلم / ساعة	أ	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