

ورقة عمل رياضيات أول متوسط الوحدة الأولى الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

(١) أوجد معدل الوحدة لـ ٣٠٠ ريال لكل ٥ ساعات يساوي ..... ريالاً / ساعة

(أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٠

(٢) أكمل ٣ أقدام = ..... بوصة

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ١٦

(٣) ١ ياردة = ..... أقدام

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٧

(٤) الوحدة الأساسية للسعة هي .....

(أ) اللتر (ب) الجرام (ج) الكيلو جرام (د) المتر

(٥) حل التناسب  $\frac{ص}{٢} = \frac{٣}{٦}$  ،  $ص = \dots\dots$

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

(٦) ما العدد الذي يساوي ٥٠ % من ٤٠ ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٢٠ (ج) ٥٠ (د) ٨٠

(٧) ما النسبة المئوية للعدد ٣ من ٦ ؟ تساوي.....

(أ) ٣٠ % (ب) ٤٠ % (ج) ٥٠ % (د) ٦٠ %

(٨) في النظام المتري يعد المتر (م) الوحدة الأساسية لقياس .....

(أ) الكتلة (ب) الطول (ج) السعة (د) الجرام

(ب) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

١	تسمى النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان بالمعدل	( )
٢	عند تبسيط المعدل بحيث يصبح مقامه ١ يسمى بمعدل الوحدة	( )
٣	النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال الجمع	( )
٤	نسبة ٢٠٠ كلم في ٤ ساعات، ونسبة ٥٠٠ كلم في ٥ ساعات نسبتان متكافئتان	( )
٥	تستعمل مقاييس الرسم لتمثيل الأشياء التي تكون كبيرة جداً أو صغيرة جداً عندما ترسم بحجمها الحقيقي	( )

(ج) ضع رقم الفقرة من العمود (أ) أمام ما يناسبه في العمود (ب)

العمود (ب)		العمود (أ)	
$\frac{1}{4}$		ما العدد الذي ٥٠ % منه يساوي ٣ ؟ هو .....	١
٣ ريالاً		٢٥ % تساوي	٢
٦		إذا كان ثمن ٤ أقلام ب ١٢ ريالاً فما ثمن القلم الواحد ؟	٥

(د) تبين البيانات في الجدول المجاور نتائج الفريق ب في ٣٠ مباراة استعمل هذه البيانات لكتابة كل نسبة فيما يأتي

عدد المباريات	الفريق ب
١٠	الفوز
١٢	الخسارة
٨	التعادل

الفوز : الخسارة

الخسارة : التعادل

الخسارة : جميع المباريات

(هـ) بين ما إذا كانت النسبتان متكافئتين أم لا ؟

٢٠ مسماراً لكل ٥ لوحات

١٢ مسماراً لكل ٣ لوحات

(و) احسب المسافة الفعلية بين مكة المكرمة وجدة إذا كان :

مقياس الرسم : ١ سم = ٢٤ كلم،

المسافة بينهما على الخريطة (تقريباً) = ٣ سم ؟