



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التربية والتعليم
مكتب الملز - المتوسطة

اختبار الفصل الرابع (النسبة والتناسب) للصف الأول متوسط

الدرجة المستحقة

٢٠

اسم الطالب/ة

الفصل/

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟			
١) النسب التي تعبر عن العلاقة بين الكميتين نفسيهما:			
أ) الكسور	ب) النسب المنتهية	ج) النسب الفعلية	د) النسب المتكافئة
٢) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة:			
أ) الكيلو جرام	ب) المتر	ج) اللتر	د) الملتر
٣) إذا كان الطن = ٢٠٠٠ رطل فإن ٢ طن تساوي:			
أ) ٤٠٠٠ رطل	ب) ٢٠٠٠ رطل	ج) ١٠٠٠ رطل	د) ١٠٠ رطل
٤) واحد كيلو متر يساوي:			
أ) ١٠٠ م	ب) ١٠٠٠ م	ج) ١٠ م	د) ١ م
٥) إذا كانت الyarدة = ٣ أقدام فإن ٣٦ ياردة تساوي:			
أ) ١٠٨ قدم	ب) ٣ قدم	ج) ٧٠ قدم	د) ٣٠ قدم
٦) معدل الوحدة ل ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات:			
أ) ٣٠ ريال / ساعة	ب) ٥٠ ريال / ساعة	ج) ٢٠ ريال / ساعة	د) ٦٠ ريال / ساعة
٧) اشترك فهد ومحمد وعمر ونواف في سباق للجري ، فإذا كان فهد أمام نواف ، ونواف خلف محمد ، ومحمد خلف عمر ، فيكون ترتيبهم من الأمام:			
أ) محمد نواف عمر فهد	ب) عمر محمد فهد نواف	ج) محمد عمر نواف فهد	د) نواف محمد عمر محمد
٨) كتابة الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ على صورة نسبة مئوية:			
أ) ٧٥%	ب) ٥٠%	ج) ٤٠%	د) ١٠%
٩) إذا كانت المسافة بين جدة ومكة ٣ سم ومقياس الرسم = $\frac{1}{24}$ فإن المسافة الفعلية تساوي:			
أ) ٧٢ كلم	ب) ٢٤ كلم	ج) ٣٠٠ كلم	د) ٦٤ كلم
١٠) النسبتان ٢٠ مسمار لكل ٥ لوحات و ١٢ مسمار لكل ٣ لوحات هما نسبتان:			
أ) متكافئتان	ب) غير متكافئتان	ج) غير متناسبتان	د) متخالفتان

السؤال الثاني:

(أ) حلّي التناسب الآتي :

$$\frac{5}{h} = \frac{2}{6}$$

.....
.....

(ب) أوجد معدل الوحدة ل ١٥٠ شخصا في ٥ صفوف:

.....
.....

(ج) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

(١) النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

(٢) تكتب ١٥٠٪ على صورة كسر في أبسط صورة

(٣) معدل الوحدة أن يصبح مقامه

معلمة المادة : ليلي الأحمرري