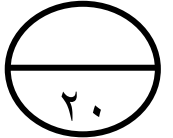


اختبار ( الفصل ٧ - النسبة والتناسب ) للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث



للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب : .....

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :						
١	أ	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال الضرب				
	ب	المعدل هو نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين				
	ج	حل التناسب هو إيجاد القيمة المجهولة فيه				
تحتوي حديقة حيوانات على : ٥ خراف و ١١ أرنباً و ٤ غزلان و ٤ جمال . أوجد نسبة الغزلان إلى العدد الكلي						
٢	أ	$\frac{٤}{٢٠}$	ب	$\frac{٤}{٢٢}$	ج	$\frac{٤}{٢٣}$
	د	$\frac{٤}{٢٤}$				
يكتب المعدل " ٤٥ ريالاً لكل ٥ ألعاب " على صورة معدل وحدة :						
٣	أ	$\frac{٤٥}{٥}$	ب	$\frac{٥}{٤٥}$	ج	$\frac{٩}{١}$
	د	$\frac{٣}{١}$				
تستطيع نعامة أن تركض ٨٠ كلم في ٦٠ دقيقة . فما الوقت الذي تحتاجه لقطع مسافة ٢٠ كلم بهذا المعدل ؟						
٤	مسافة الركض بالكيلومتر		٨٠	٢٠		
	الوقت بالدقائق		٦٠			
١٥ دقيقة لقطع ٣٠ كلم بالدراجة و ٢٥ دقيقة لقطع ٤٥ كلم ، هل هذان المعدلان متناسبان ؟ فسر ذلك						
.....						
حل التناسب $\frac{٤٢}{١} = \frac{٦}{٥}$ هو :						
٦	أ	٢٥	ب	٣٠	ج	٣٥
	د	٤٠				
يبيع جزار ٣ كيلوجرامات من اللحم بمبلغ ٧٥ ريالاً . إذا أراد هشام أن يشتري ٩ كيلوجرامات من اللحم فكم سيدفع للجزار ؟						
٧	أ	٢٢٥	ب	٢٧٠	ج	٣٠٠
	د	٣٥٠				
حسب النمط التالي أوجد العدد التالي : ٥٠٠٠ ، ٢٥٠٠ ، ..... ، ٦٢٥						
٨	أ	٢٠٠٠	ب	١٥٠٠	ج	١٢٥٠
	د	١٢٠٠				
ذهبت اسرة مكونة من ٥ اشخاص إلى مطعم وكان معهم ٥٤٠ ريال فدفعوا عن كل واحد منهم ٥٥ ريال مقابل وجبة الطعام و ٥ ريالات مقابل الحلوى . فكم ريالاً بقي معهم ؟						
٩	أ	٢٠٠ ريال	ب	٢٢٠ ريال	ج	٢٤٠ ريال
	د	٣٠٠ ريال				