

اختبار (الفصل ٨ – النسبة المئوية والاحتمالات) للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ اسم الطالب :

٢٠

١	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :					
	أ	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عددا ما ب ١٠٠				
	ب	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة				
	ج	تسمى مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما فضاء العينة				
٢	اكتب النسبة المئوية ٣٥ % على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة					
	أ	$\frac{35}{100}$	ب	$\frac{7}{20}$	ج	$\frac{3}{5}$
	د	$\frac{35}{10}$				
٣	اكتب الكسر التالي $\frac{19}{100}$ في صورة نسبة مئوية					
	أ	١٩ %	ب	١٩٠ %	ج	٩١ %
	د	٩ %				
٤	اكتب النسبة المئوية ٦٣ % على صورة كسر عشري :					
	أ	٠,٦٣	ب	٦,٣	ج	٣,٦
	د	٠,٠٦٣				
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٩٥ في صورة نسبة مئوية :					
	أ	٩٥٠ %	ب	٩٥ %	ج	٥٩ %
	د	٩,٥ %				
٦	إذا ادير مؤشر القرص الدوار المجاور مرة واحدة . أوجد احتمال كل من الحوادث التالية واكتب اجابتك في صورة كسر اعتيادي :					
						
	ح (س) ح (ليس م) ح (ك)					
٧	استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقدية . واختيار حرف واحد من حروف كلمة " نجاح "					
	أ	٤	ب	٦	ج	٨
	د	١٠				
٨	ما عدد الطرق المختلفة الممكنة التي يستطيع سامي أن يرتب حل واجباته ومشاهدة التلفاز وممارسة الرياضة . أنشئ قائمة منظمة لعرض فضاء العينة					
						
٩	يريد صالح أن يتبرع بمبلغ ٢٧٦ ريال لثلاثة من المحتاجين . على أن يأخذ كل منهم المبلغ نفسه . أوجد نصيب كل واحد منهم .					
	أ	٧٢ ريال	ب	٨٥ ريال	ج	٩٢ ريال
	د	١٠٠ ريال				

إبراهيم

اختبار (الفصل ٨ – النسبة المئوية والاحتمالات) للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ اسم الطالب :

٢٠

١	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :					
	أ	النسبة المئوية هي نسبة تقارن عددا ما ب ١٠٠				
	ب	الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة				
	ج	تسمى مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما فضاء العينة				
٢	اكتب النسبة المئوية ٣٥ % على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة					
	أ	$\frac{35}{100}$	ب	$\frac{7}{20}$	ج	$\frac{3}{5}$
	د	$\frac{35}{10}$				
٣	اكتب الكسر التالي $\frac{19}{100}$ في صورة نسبة مئوية					
	أ	١٩ %	ب	١٩٠ %	ج	٩١ %
	د	٩ %				
٤	اكتب النسبة المئوية ٦٣ % على صورة كسر عشري :					
	أ	٠,٦٣	ب	٦,٣	ج	٣,٦
	د	٠,٠٦٣				
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٩٥ في صورة نسبة مئوية :					
	أ	٩٥٠ %	ب	٩٥ %	ج	٥٩ %
	د	٩,٥ %				
٦	إذا ادير مؤشر القرص الدوار المجاور مرة واحدة . أوجد احتمال كل من الحوادث التالية واكتب اجابتك في صورة كسر اعتيادي :					
						
	ح (س) ح (ليس م) ح (ك)					
٧	استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقدية . واختيار حرف واحد من حروف كلمة " نجاح "					
	أ	٤	ب	٦	ج	٨
	د	١٠				
٨	ما عدد الطرق المختلفة الممكنة التي يستطيع سامي أن يرتب حل واجباته ومشاهدة التلفاز وممارسة الرياضة . أنشئ قائمة منظمة لعرض فضاء العينة					
						
٩	يريد صالح أن يتبرع بمبلغ ٢٧٦ ريال لثلاثة من المحتاجين . على أن يأخذ كل منهم المبلغ نفسه . أوجد نصيب كل واحد منهم .					
	أ	٧٢ ريال	ب	٨٥ ريال	ج	٩٢ ريال
	د	١٠٠ ريال				

إبراهيم