

رياضيات	المادة	 المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم مدرسة
السادس	الصف	
حصة	الزمن	
٢	عدد الصفحات	
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام هـ		
الاسم : الصف : ٦ / ... نموذج إجابة		

السؤال الاول :

أ) اختار الإجابة الصحيحة ؟

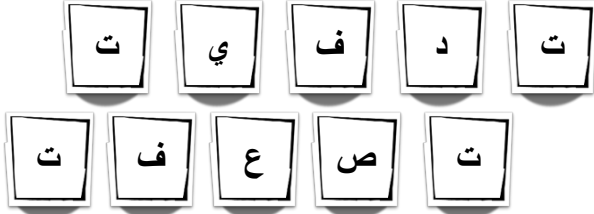
الدرجة المستحقة	٢٠
-----------------	----

١	حل التناسب هو $\frac{36}{5} = \frac{4}{م}$	أ	٣٥	ب	٤٠	ج	٤٥	د	٥٠
٢	تكتب النسبة المئوية في صورة كسر عشري ٣٢ %	أ	٣,٢	ب	٠,٣٢	ج	٠,٠٣٢	د	٢,٣
٣	تكتب النسبة المئوية في صورته كسر في أبسط صورة ٨ %	أ	$\frac{5}{25}$	ب	$\frac{4}{25}$	ج	$\frac{3}{25}$	د	$\frac{2}{25}$
٤	يكتب الكسر العشري ٢,٥٦ في صورة نسبة مئوية	أ	٥٦ %	ب	٢٥ %	ج	٢٥٦ %	د	٢٦٥ %
٥	هل الكمية من المعدل التالي متناسبة أم غير متناسبة ؟ ثمان ٤ عبوات حليب ٢٤ ريالاً ، وثمان ٨ عبوات حليب ٤٨ ريالاً	أ	متناسبة	ب	غير متناسبة	ج	غير متساوية	د	غير متطابقة
٦	حل التناسب هو $\frac{7}{12} = \frac{ن}{24}$	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦
٧	يكتب الكسر الاعتيادي في صورة نسبة مئوية $\frac{27}{100}$	أ	٢ %	ب	٢٧ %	ج	٧ %	د	٢٠ %
٨	هل الكمية من المعدل التالي متناسبة أم غير متناسبة ؟ حفظ ٣٦ صفحة من القرآن الكريم في ٩ أيام ، حفظ ٦٠ صفحة في ١٢ يوماً	أ	متناسبة	ب	غير متناسبة	ج	متساوية	د	متطابقة
٩	احتمال اختيار بطاقة معينة في لعبة يساوي ٣٦ % ، أوجد احتمال متممة هذه الحادثة ؟	أ	٣٤ %	ب	٤٤ %	ج	٥٤ %	د	٦٤ %
١٠	يشكل الماء ٠,٧ تقريباً من جسم الإنسان . ما النسبة المئوية التي تكافئ ٠,٧ ؟	أ	٧ %	ب	٧٠ %	ج	٠,٧ %	د	٧٠٠ %

رياضيات	المادة	 	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم مدرسة
السادس	الصف		
حصة	الزمن		
٢	عدد الصفحات		
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام هـ		الاسم : الصف : ٦ / ...	
نموذج إجابة			

السؤال الثاني :

أ (اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي. أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ثم أكتب الإجابة في صورة كسر في أبسط صورة ؟



ح (ت) $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$ ح (ع) $\frac{1}{10}$
ح (س) $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$ ح (ف أو ص) $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

ب (أكتب النسبة المئوية في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة ؟

٦٠ % $\frac{3}{5} = \frac{60}{100}$ ١١٥ % $\frac{23}{20} = \frac{115}{100}$

ج (أكتب النسبة المئوية في صورة كسر عشري ؟

٤٥ % 0.45 ٣ % 0.03

د (الحس العددي : صف النمط أدناه ، ثم أوجد الأعداد الثلاثة الآتية ؟

٣، ٦، ١٠، ١٥، ٢١، ٢٨، ٣٧، ٤٧
٣+، ٤+، ٥+، ٦+، ٧+، ٨+، ٩+، ١٠+

هـ (أكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج التالي ؟

$\frac{9}{10} = \frac{90}{100} = 90\%$

