

اختبار الشهري لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث عام

٢٠

الأسم : الصف : سادس./.....

١٠

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة :

١	يكتب معدل الوحدة ل (٩ ريالات لثلاث كعكات) كالتالي :	$\frac{9}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{1}{3}$
٢	نسبة (الملاعق : الأكواب) في صورة كسر في أبسط صورة:		$\frac{4}{1}$	$\frac{2}{4}$
٣	استأجر ٥ أشخاص قارباً بمبلغ ٤٠٠ ريال وتقاسموا المبلغ بالتساوي فإن كل شخص يدفع :	٦٠ ريال للشخص	٣٠ ريال للشخص	٨٠ ريال للشخص
٤	النسبة هي المقارنة بين كميتين باستعمال	القسمة	الضرب	الجمع
٥	تكتب النسبة المئوية (٩٧%) في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:	$\frac{97}{100}$	$\frac{45}{50}$	$\frac{9}{7}$
٦	النسبة المئوية التي تمثل الشكل التالي هي :		٧٥%	١٢٥%
٧	العدد المختلف عن بقية الأعداد:	$\frac{45}{100}$	٤٥%	$\frac{8}{45}$
٨	يشكل الماء ٧٠,٧ تقريباً من جسم الإنسان ، فإن النسبة المئوية التي تكافئ ٧٠,٧ هي	$\frac{7}{10}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{10}{7}$
٩	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وأدير قرص مقسم لأربعة أجزاء متطابقة هو	١٠	٢٠	٢٤
١٠	العدد المفقود في النمط الآتي هو : ٤ ، ١٢ ، ، ١٠٨ ، ٣٢٤	٣٦	٤٨	٥٤

<p>ب_ حل التناسب الآتي:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٢</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{س}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$ $\frac{٢٠}{١٨} = \frac{ن}{٩}$ </div> </div> <p>..... = س</p> <p>..... = ن</p>		٢	<p>أ- اكتبني $\frac{١}{٢٠}$ في صورة نسبة مئوية ؟</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٢</td></tr> </table> </div> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		٢								
٢													
٢													
<p>د- يضاف ١٢ كوب سكر لكل ١٦ كوب من التوت لصناعة مربى التوت ، استعملي جدول النسبة لإيجاد كمية السكر التي تضاف الى ٤ أكواب توت؟</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٢</td></tr> </table> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">■</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">١٢</td> <td style="width: 60%; text-align: center;">سكر (كوب)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">٤</td> <td style="text-align: center;">١٦</td> <td style="text-align: center;">توت (كوب)</td> </tr> </table> <p>.....</p> <p>.....</p>		٢	■		١٢	سكر (كوب)		٤	١٦	توت (كوب)	<p>ج- اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي ، أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ثم اكتبني الإجابة في صورة كسر اعتيادي:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">٤</td></tr> </table> </div> <p>١- ح (أ) =</p> <p>٢- ح (ب أو ي) =</p> <p>٣- ح (ليس حرف عله) =</p> <p>٤- ح (ليس ل) =</p>		٤
٢													
■		١٢	سكر (كوب)										
	٤	١٦	توت (كوب)										
٤													

وتحسب أنك جرم صغير وفيك انطوى العالم الأكبر

موفقة صغـيرتي



مديرة المدرسة : أ/

معلمة المادة : أ/