

اختبار الشهري لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٥ هـ

٢٠

الأسم : الصف : سادس./.....

١٠

س ١ : اختار الإجابة الصحيحة :

١	يكتب معدل الوحدة ل (٩ ريالاً لثلاث كعكات) كالتالي :	$\frac{9}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{1}{3}$
٢	نسبة (الملاعق : الأكواب) في صورة كسر في أبسط صورة:		$\frac{4}{1}$	$\frac{2}{1}$
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 ٠,٧ تقريباً من جسم الإنسان ، فإن الكسر الاعتيادي الذي يكافئ ٠,٧ 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

ب_ حل التناسب الآتي:

٢

..... = س

$$\frac{س}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$$

..... = ن

$$\frac{٢٠}{١٨} = \frac{ن}{٩}$$

أ- اكتب $\frac{١}{٢٠٠}$ في صورة نسبة مئوية ؟

٢

.....

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؟

٢

■		١٢	سكر (كوب)
٤		١٦	توت (كوب)

.....

ج- اخترت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي ، أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ثم اكتبي الإجابة في صورة كسر اعتيادي:

٤

ل ا د ف

١- ح (أ) =

ب ا س ي

٢- ح (ب أو ي) =

٣- ح (ليس حرف عله) =

٤- ح (ليس ل) =