المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ، إدارة التعليم

المدرسة :

وزارة التعليم

المادة	رياضيات	اختبار الفترة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444 هـ	التاريخ	/ / 1444هـ
الصف	السادس		20	

الاسم / ..... / ..... الصف

12

مستعينة بالله أقرئي الأسئلة جيدًا واهتمي بنظافة الورقة ثم أجيبِ على الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : اختارِ الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها :

يرتب ماجد ٨ صورٍ كبيرة و١٢ صورةً متوسطة و١٦ صورةً صغيرةً في صفحاتٍ ، حيثُ يضعُ العدد نفسهُ من كل نوعٍ في كل صفحةٍ، فما أكبر عدد من الصور سيضعها ماجد في الصفحةِ الواحدةِ؟

أ) 3 ب) 4 ج) 5 د) 6

أكتبِ العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين : $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$

أ) 5 ب) 4 ج) 3 د) 2

لدى تاجر سيارات ١٢ سيارةً، باع منها ٦ سيارات ، أكتبِ الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة ؟

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{2}{3}$ د) $\frac{1}{4}$

(م .م .أ) للأعداد ٣ ، ٥ ، ٧ هو

أ) 100 ب) 105 ج) 110 د) 113

يُكتب الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورةٍ كالآتي :

أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{2}{3}$ ج) $\frac{1}{3}$ د) $\frac{1}{9}$

ضُرِبَ عددٌ كُلي أصغر من ١٠ في العدد٠.٨ وجُمِعَ ١٤.٤ إلى ناتج الضرب فكان الجوابُ ٢٠ ، فما هذا العدد؟

أ	7	ب	8	ج	9	د	10

الكسر الغير فعلي للعدد الكسري هو $3\frac{5}{6}$

أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{7}{20}$	د	

أ	$\frac{23}{6}$	ب	$\frac{45}{6}$	ج	$\frac{36}{6}$	د	$\frac{66}{6}$

شاهدَ اسماعيل زميلهُ ماجداً في المكتبةِ العامةِ في أحد الأيامِ، فإذا كان إسماعيل يزورُ المكتبة كُل ٤ أيامٍ ، وماجدٌ كُل ١٠ أيامٍ ، فبعدَ كم يومٍ سيزورانها معاً في المرةِ القادمةِ؟

أ	10 أيام	ب	15 يومًا	ج	20 يومًا	د	22 يومًا

طول مفكرة جيب صغيرة $5\frac{4}{5}$ سم، اكتب هذا الطول في صورة كسرٍ عشري ؟

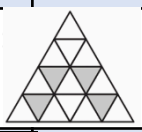
أ	5,5 سم	ب	5,6 سم	ج	5,7 سم	د	سم

يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ،فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض ؟

أ	3 طُـرق	ب	4 طُـرق	ج	5 طُـرق	د	6 طُـرق

مع خديجة 16 فطيرة، أرادت توزيعها على 6 طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة ؟

أ	$1\frac{2}{3}$	ب	$2\frac{1}{3}$	ج	$2\frac{2}{3}$	د	$2\frac{1}{2}$

ظللَ سعود 0,25 من الشكل الآتي  أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل ؟

أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{25}{100}$	ج	$\frac{4}{16}$	د	$\frac{1}{4}$

السؤال الثاني : أجيبِ على الأسئلة التالية :

1 – أُجري مسح للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فأختار منهم الموز، و التفاح، و البرتقال

ما الفاكهة التي اختارها اكثر عدد من الأشخاص ؟

2 – حدّدِ الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ووضح إجابتك ؟

$\frac{22}{55}$		$\frac{4}{20}$		$\frac{10}{25}$		$\frac{6}{15}$	

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (□) أمام العبارة الخاطئة في كلاً مما يأتي :

	3

1) للمقارنة بين الكسرين $\frac{1}{10}$ و 0,8 ( ) نلاحظ أن $\frac{1}{10}$ < 0,8 ( )

2) (ق،م،أ) لأي عددين زوجيين هو عدد زوجي دائمًا. ( )

3) يُقال انَ الكسر في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لهما هو 1 . ( )

انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح .....

معلمة المادة / عبير الغامدي

المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف : السادس الابتدائي
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة		الزمن:
المدرسة.....		معلمة المادة : البندري

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1444هـ

اسم الطالبة	.....	الصف	6/	الدرجة المستحقة	
					20

السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة :

15

1	**يسمى أكبر القواسم المشتركة لعددين أو أكثر .....**							
أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	قواسم مشتركة	ج	مجموعة أعداد	د	مضاعفات مشتركة	
2	**الكسر المكافيء لـ $\frac{5}{7}$ هو .....**							
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{15}$	ج	$\frac{15}{21}$	د	$\frac{15}{81}$	
3	**الكسر $\frac{2}{10}$ في أبسط صورة يساوي .....**							
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{15}$	ج	$\frac{2}{10}$	د	$\frac{1}{2}$	
4	**المضاعف المشترك الأصغر (م .م .أ) للعددين 4 ، 8 يساوي .....**							
أ	8	ب	10	ج	24	د	40	
5	**يكتب الكسر العشري 0,8 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .....**							
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{4}{15}$	ج	$\frac{11}{12}$	د	$\frac{18}{15}$	
6	**القاسم المشترك الأكبر (ق. م.أ) للعددين 18، 30 هو .....**							
أ	6	ب	12	ج	18	د	24	
7	**ما وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مكة المكرمة والمدينة المنورة ؟**							
أ	الكيلومتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الملمتر	
8	**ارتفاع الشجرة تقاس بـ .....**							
أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	الكيلوجرام	د	الجرام	
9	**التقدير المناسب لقياس كرة التنس بالجرام هو .....**							
أ	*20* جم	ب	*30* جم	ج	60 جم	د	*80* جم	

معلمة المادة / عبير الغامدي

10	الوحدة المناسبة لقياس سعة قارورة المياه المعبأة هي						
أ	الملليتر	ب	المتر	ج	اللتر	د	الجرام
11	إذا كانت كتلة ربع الريال المعدني 6 وحدات ، فما الوحدة المناسبة التي استعملت لقياس هذه الكتلة؟						
أ	الكيلوجرام	ب	الملجرام	ج	الجرام	د	اللتر
12	$= \frac{7}{7}$						
أ	1	ب	7	ج	9	د	21
13	يكتب العدد الكسري $1\frac{5}{8}$ في صورة كسور غير فعلية						
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{13}{2}$	ج	$\frac{13}{8}$	د	$\frac{13}{21}$
14	لدى مها اختبار مكوّن من ثلاثة أسئلة من نوع الصواب أو خطأ .بكم طريقة يمكنها الإجابة ؟						
أ	5 طرق	ب	6 طرق	ج	8 طرق	د	10 طرق
15	..... هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري .						
أ	السنتمتر	ب	المتر	ج	الملمتر	د	الكيلومتر

السؤال الثاني :

(أ) قارني بين كل من الكسرين

مستعملاً (< ، > ، =) :

$\frac{5}{8}$ ◯ ◯

اكتبي الكسر صورة كسر عشري (ب)

.....

.....

(ج) 5

مسألة مفتوحة : حددي شيئاً في المنزل وسعته 1 لتر تقريباً.

.....

.....

انتهت الأسئلة

معلمة المادة / عبير الفغامدي

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

أ. البندري