

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 1446 هـ		

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

السؤال الأول:
اختاري الإجابة الصحيحة :

1	يسمى أكبر القواسم المشتركة لعددين أو أكثر						
أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	قواسم مشتركة	ج	مجموعة أعداد	د	مضاعفات مشتركة
2	الكسر المكافئ 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 8، 0 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	السنتيمتر	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
10	الوحدة المناسبة لقياس سعة قارورة المياه المعبأة هي						
أ	المللتر	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	الليتر
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 مكون 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	السنتيمتر	ب	المتر	ج	الملمتر	د	الكيلومتر

السؤال الثاني :

(أ) قارني بين كل من الكسرين

مستعملا (< ، > ، =) :

$$\frac{5}{8}$$

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم مدرسة	المادة : رياضيات				الزمن : 45 دقيقة
	الصف	سادس	الفصل		
	اسم الطالب				

أسئلة اختبار مادة الرياضيات منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال الأول / اذكر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

1- وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب هي	2- 9462 ملجم = كجم	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐
أ ☐	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐
ب ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐	د ☐
3- 6 ل = مل	4- القاسم المشترك الأكبر للعددين 12 ، 36	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐
أ ☐	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐
ب ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐	د ☐
5- المضاعف المشترك الأصغر لـ 9 ، 15 هو :	6- في الكسر إذا كان البسط أصغر من المقام يسمى	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐
أ ☐	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐
ب ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐	د ☐
7- الكسر $\frac{3}{4}$ يكتب في صورة كسر عشري :	8- العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{\square} = \frac{4}{10}$	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐
أ ☐	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐
ب ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐	د ☐
9- الوحدة المناسبة لقياس سعة مسبح هي :	10- 7 كلم = م	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐
أ ☐	أ ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐
ب ☐	ب ☐	ج ☐	د ☐	د ☐	د ☐

السؤال الثاني

(أ) / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب :
(كيلومتر ، متر ، مللر ، كيلوجرام)

(ب) يكتب الكسر في أبسط صورة =

(ج) يكتب 4 في صورة كسور غير فعلية =

(د) يكتب في صورة كسر عشري =

الوحدة	المثال
	ارتفاع مبنى
	المسافة بين الطائف ومكة
	سعة قطرة العسل

(هـ) الكسر العشري 0,31 بصورة كسر اعتيادي =

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x) للعبارة الخاطئة :

1- يمكن كتابة العدد الكسري $6\frac{1}{3}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{19}{3}$	()
2- يقارن $\frac{7}{9} > \frac{5}{7}$	()
3- يكتب الكسر $\frac{2}{5}$ على صورة كسر عشري كالتالي = 0.8	()

أ	١ ، ٥ ، ٣	ب	٢ ، ١ ، ٥	ج	٢ ، ٥ ، ٣	د	٢ ، ٤ ، ٥
10. أنفق هشام $\frac{19}{20}$ من النقود ، اكتب هذا الكسر في صورة كسر عشري ؟							
أ	0.19	ب	0,95	ج	0.80	د	0.85

السؤال الثاني ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

أ	يستعمل شكل فن الدوائر المتداخلة لبيان العناصر المشتركة .
ب	التحليل إلى العوامل الأولية : يمكن كتابة العدد غير الأولي في صورة حاصل ضرب أعداد أولية .
ج	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها .
د	(ق.م.أ) لأي عددين أحدهما زوجي و الآخر فردي يكون زوجي دائما .
هـ	مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي .

السؤال الثالث : أجب حسب المطلوب :

(أ)

.....
.....
.....
.....

(ج) عمر طفل 32 شهرا ، فكم عمره بالسنوات ؟ (السنة = 12 شهر)