

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني 1444هـ

الصف	الرقم	اسم الطالب
سادس ()		
الدرجة رقمياً		الدرجة كتابة
المصحح	التوقيع	المراجع

س1: اختر الإجابة الصحيحة:

20

(عشرون درجة)

1- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:				
أ	سم	ب	ملم	ج
كلم				
2- يُكتب الكسر العشري 0.5 على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:				
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{50}{10}$	ج
$\frac{10}{5}$				
3- يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف:				
أ	1	ب	2	ج
3				
4- ناتج طرح $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ في أبسط صورة:				
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج
$\frac{1}{2}$				
5- القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين 8 ، 32 :				
أ	8	ب	6	ج
9				
6- اكتب العدد المناسب في الفراغ: 95 جم = ملجم				
أ	950	ب	9500	ج
95000				
7- ناتج جمع $4\frac{1}{8} + 2\frac{3}{8} =$				
أ	$3\frac{1}{2}$	ب	$6\frac{1}{2}$	ج
$4\frac{1}{4}$				
8- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 6 ، 9				
أ	60	ب	54	ج
18				
9- ناتج ضرب $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$				
أ	$\frac{5}{12}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج
$\frac{2}{16}$				
10- ناتج قسمة $5 \div \frac{5}{6}$				
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج
$\frac{1}{6}$				

اقلب الصفحة



س2: ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة الخاطئة: (عشر درجات)

()	1- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف
()	2- الكسر $\frac{2}{10}$ مكتوب في أبسط صورة
()	3- ناتج ضرب $1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = 1$
()	4- يمكن كتابة العدد الكسري $6\frac{1}{3}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي: $\frac{19}{5}$
()	5- يقارن $\frac{5}{7} > \frac{15}{21}$
()	6- يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري كالتالي: 0.8
()	7- ناتج جمع $\frac{11}{12} = \frac{1}{4} + \frac{2}{3}$
()	8- ناتج قسمة $3 \div 4\frac{1}{2} = \frac{2}{3}$
()	9- الكسر غير الفعلي $7 = \frac{31}{6}$
()	10- الكسور التالية: $\frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{5}{6}, \frac{11}{18}$ مرتبة تصاعدياً

(ثلاث درجات)

3

س4: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ- $7 - 5\frac{1}{2}$

.....

.....

ب- $3\frac{3}{10} \times 6\frac{2}{3}$

.....

.....

ج- $6\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{4}$

.....

.....

(ست درجات)

6

س3: اجب عن الأسئلة الآتية:

1- اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{35}{6}$ في صورة عدد كسري

.....

2- قارن بين الكسرين مستعملاً (< ، > ، =):

$\frac{1}{4} \square \frac{3}{7}$

3- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

5 ل = مل

4- اكتب الكسر العشري 2.75 في صورة عدد كسري في أبسط صورة.

5- قرب $\frac{7}{12}$ إلى أقرب نصف.

6- اكتب العدد الكسري $6\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري

.....

1

س5: إذا رصفت حافة ساحة طولها $10\frac{1}{2}$ م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{3}{8}$ م، فما عدد هذه القطع؟

(درجة واحدة)

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مدرسة الابتدائية	
الفصل	سادس	الصف				
ساعتان		الزمن				
		اسم الطالب				
رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح	
كتابة		التوقيع	التوقيع		التوقيع	

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام 1443/1442 هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

18

6 ل = مل		2	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي		1
6	<input type="checkbox"/>	أ-	ملمتر	<input type="checkbox"/>	أ-
60	<input type="checkbox"/>	ب-	سنتمتر	<input type="checkbox"/>	ب-
600	<input type="checkbox"/>	ج-	كيلومتر	<input type="checkbox"/>	ج-
6000	<input type="checkbox"/>	د-	متر	<input type="checkbox"/>	د-
7 كلم = م		4	25 جم = ملجم		3
7000	<input type="checkbox"/>	أ-	25000	<input type="checkbox"/>	أ-
700	<input type="checkbox"/>	ب-	2500	<input type="checkbox"/>	ب-
70	<input type="checkbox"/>	ج-	250	<input type="checkbox"/>	ج-
7	<input type="checkbox"/>	د-	25	<input type="checkbox"/>	د-
وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:		6	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟		5
حبة عنب	<input type="checkbox"/>	أ-	3000	<input type="checkbox"/>	أ-
صهريج مياه الشرب	<input type="checkbox"/>	ب-	300	<input type="checkbox"/>	ب-
علبة بسكويت	<input type="checkbox"/>	ج-	30	<input type="checkbox"/>	ج-
حصان	<input type="checkbox"/>	د-	3	<input type="checkbox"/>	د-
$\frac{\square}{10} = \frac{4}{5}$ العدد المناسب في الفراغ		8	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري		7
8	<input type="checkbox"/>	أ-	0,015	<input type="checkbox"/>	أ-
6	<input type="checkbox"/>	ب-	0,15	<input type="checkbox"/>	ب-
4	<input type="checkbox"/>	ج-	5,01	<input type="checkbox"/>	ج-
2	<input type="checkbox"/>	د-	150	<input type="checkbox"/>	د-
يكتب العدد 0,06 على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة		10	ما العدد المفقود بالنمط : 15 ، 30 ، ، 60		9
$\frac{2}{10}$	<input type="checkbox"/>	أ-	16	<input type="checkbox"/>	أ-
$\frac{3}{10}$	<input type="checkbox"/>	ب-	36	<input type="checkbox"/>	ب-
$\frac{3}{50}$	<input type="checkbox"/>	ج-	45	<input type="checkbox"/>	ج-
$\frac{3}{500}$	<input type="checkbox"/>	د-	50	<input type="checkbox"/>	د-
مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو		12	تقريب العدد $\frac{9}{11}$ إلى أقرب نصف		11
$\frac{5}{2}$	<input type="checkbox"/>	أ-	1	<input type="checkbox"/>	أ-
$\frac{5}{3}$	<input type="checkbox"/>	ب-	صفر	<input type="checkbox"/>	ب-
$\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/>	ج-	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/>	ج-
$\frac{4}{5}$	<input type="checkbox"/>	د-	$\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/>	د-

السؤال الثاني / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب لكل من الأمثلة التالية :

(كيلومتر ، ملجرام ، متر ، ملتر ، كيلوجرام)

الوحدة المناسبة	المثال
	عرض باب الفصل
	6 حبات متوسطة من التفاح
	قطرة العين
	إحدى حبيبات السكر الناعم
	المسافة بين الزلفي و مكة

السؤال الثالث/ ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

{ }	1- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام
{ }	2- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 3 و 8 يساوي 10
{ }	3- $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$
{ }	4- نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$
{ }	5- يكتب العدد الكسري $2\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

4

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين 12 ، 18 :

ب) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ 27,50 ريالاً ، إذا أعطى البائع 50 ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

ج) اشترى ريان قلمًا بخصم مقداره 7 ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع 21 ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

8

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$= \frac{1}{7} - \frac{0}{7} /2$$

$$= \frac{2}{0} + \frac{1}{0} /1$$

$$= 4 \frac{1}{4} + 3 \frac{2}{4} /4$$

$$= \frac{2}{6} + \frac{1}{6} /3$$

$$= 3 \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} /6$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} /5$$

$$= \frac{2}{1} \div 1 \frac{1}{4} /8$$

$$= \frac{1}{3} \div \frac{1}{0} /7$$

تمت الأسئلة