

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الفصل	سادس	الصف			وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بمحافظة	
		اسم الطالب		مدرسة		
رقم	الدرجة	المراجع	المصدق	التوقيع	المصحح	
كتابة						
			التوقيع			

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

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

ب-	<input type="checkbox"/>	صفر	ب-	<input type="checkbox"/>	$\frac{5}{3}$
ج-	<input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$	ج-	<input type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$
د-	<input type="checkbox"/>	$\frac{2}{4}$	د-	<input type="checkbox"/>	$\frac{4}{5}$

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

5 (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

5

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 $\frac{0}{1}$ يساوي $\frac{1}{2}$
{ }	5- يكتب العدد الكسري $2\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$

4

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

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

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

ج) اشترى ريان قلماً بخصم مقداره ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

8

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$= \frac{1}{7} - \frac{5}{7} \quad /2$$

$$= \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad /1$$

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

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

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

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

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

$$= \frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \quad /7$$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح