



اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ)

اسم الطالب	الصف	رابع /
------------	------	--------

السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :	٧
----------	------------------------	---

١	أفضل تقدير لطول ( مدرج المطار ) :	٥ سنتمترات	ب	٥ مترات	ج	٥ كيلومترات
---	-----------------------------------	------------	---	---------	---	-------------

٢	أي الوحدات التالية تُعد الأفضل لقياس كتلة سيارة ؟	الجرام ( جم )	ب	الليتر ( ل )	ج	الكيلوجرام ( كجم )
---	---	---------------	---	--------------	---	--------------------

٣	أي من الوحدات التالية تمثل وحدة لقياس السعة ؟	المليتر ( مل )	ب	المتر ( م )	ج	الجرام ( جم )
---	---	----------------	---	-------------	---	---------------

٤	طول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً ؟	ساعة واحدة	ب	ساعة و ١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة
---	--	------------	---	-----------------	---	-----------------

٤:١٥  
- ٥:٣٠  
-----  
١:١٥

٥	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{6} \div 2 = \frac{4}{3}$ :	$\frac{8}{10}$	ب	$\frac{6}{12}$	ج	$\frac{2}{3}$
---	---	----------------	---	----------------	---	---------------

٦	قارن بين الكسرين مستعملًا ( = ، > ، < ) :	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	=
---	---	---------------	---	---------------	---	---

٧	أوجد ناتج الجمع :	$\frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$
---	-------------------	---	---	----------------	---	----------------

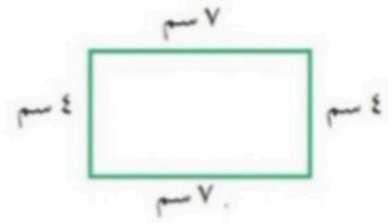
Funmath

السؤال ٢	٣
----------	---

١	ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	وحدات الطول المترية هي : الملمتر ( مل ) ، السنتمتر ( سم ) ، المتر ( م ) ، الكيلومتر ( كلم ) .	✓
٢	الحجم يقاس بالوحدات المربعة. ← مكعبه	✗
٣	إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات.	✓

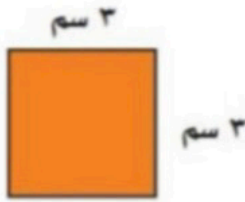
اقلب الورقة

أوجد محيط الشكل الآتي:



$$22 \text{ سم} = 7 + 7 + 4 + 4$$

أوجد مساحة الشكل الآتي:



Funmath

$$9 \text{ سم} = 3 \times 3$$

اختر التقدير الأنسب لقياس السعة:



١ مل أو ١ ل

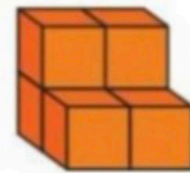
اختر التقدير الأنسب لقياس الكتلة:



دب قطبي

٤٥٠ جم، ٤٥٠ كجم

أوجد حجم المجسم:



٦ وحدة مكعبة

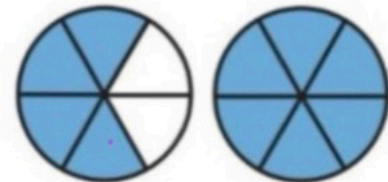
اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المطلوب:

الجزء المظلل



$$\frac{3}{8}$$

اكتب العدد الكسري للتمثيل الآتي:



$$1 \frac{5}{6}$$

أوجد ناتج الطرح:

$$\frac{7}{9} = \frac{8}{9} - \frac{1}{9}$$

٢٠١

الاسم: .....

### السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (خمس درجات)

١	أي مما يلي يعتبر تقديراً منطقياً				
١	سعة كوب الماء ١٠ مللتر	ب	سعة بركة السباحة ١٥ لتر	ج	سعة علبة العصير ١٥٠ مللتر
٢	طول مدرج المطار				
١	٥ ملمتر	ب	٥ متر	ج	٥٠ سنتمتر
٣	حقل مربع الشكل طول ضلعه ٩٠ متر ، ما محيطه				
١	٣٦٠ متر	ب	٥٤٠ متر	ج	١٣٢٠ متر
٤	الوحدة الأنسب لقياس كتله سيارة				
١	اللتر	ب	الكيلو جرام	ج	الجرام
٥	بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً واستمرت ٤٥ دقيقة ، فإن وقت الانتهاء هو				
١	١٢:١٥ ظهراً	ب	١١:١٥ صباحاً	ج	١١:٤٥ صباحاً

السؤال الثاني: أضع علامة  أو علامة  فيما يلي ( خمس درجات )

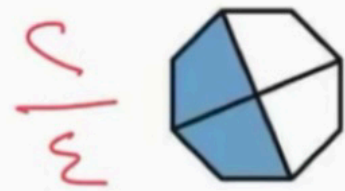
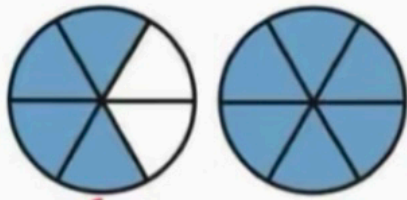
- (١) الكسر يمثل الجزء من الكل أو جزء من مجموعة ( ✓ )
- (٢) على رف ١٦ كتاباً ، إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فإن عدد الكتب العلمية عشر كتب ( ✓ )
- (٣) العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر ( ✓ )
- (٤) الكسر الغير فعلي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه ( X ) أكبر
- (٥) الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسور متشابهة ( ✓ )

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي: (عشر درجات)

١/ أجد الكسر المكافئ لكل مما يلي

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$

٢/ اكتب الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل



$$\frac{5}{6} = \frac{5}{6} \quad 1 = \frac{6}{6}$$

٣/ أجد ناتج الجمع والطرح فيما يلي

$$\frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$$

٤/ أجد الكسر المكافئ

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

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

٦/ أرتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر

٥/ أقرن بين الكسور

$$\frac{7}{8} \times \frac{4}{8} \quad \frac{8}{8} \times \frac{2}{6} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$$

$$\frac{22}{58} < \frac{17}{48} < \frac{18}{48}$$

انتهت الأسئلة

# نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٧ هـ

٢٠

الاسم: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)



١- التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو:

أ ١٠ مللتر ب ٢٠٠ مللتر ج ١٠ لتر د ٢٠٠ لتر

٢- حجم الجسم في الشكل المجاور هو:



أ ٤ وحدة مكعبة ب ٨ وحدة مكعبة ج ١٢ وحدة مكعبة د ٢٤ وحدة مكعبة

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:

أ ٣ كجم ب ٣٠٠ كجم ج ٣ جم د ٣٠٠ جم

٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو:

أ ٢ ملم ب ٢ سم ج ٢ م د ٢ كلم

٥- صبغ سعد  $\frac{2}{5}$  من حائط غرفته . وصبغ والده  $\frac{1}{5}$  من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:

أ  $\frac{1}{5}$  ب  $\frac{2}{5}$  ج  $\frac{3}{5}$  د ١

٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:

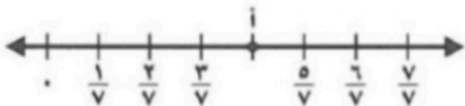


أ ١١:٠٠ ب ١٠:٠٠ ج ٩:٠٠ د ٨:٠٠

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:



١- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو  $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$



٢- الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو  $\frac{4}{7}$  .....

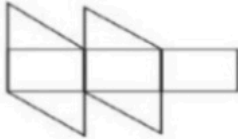
٣- مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ..... سم.



٤ الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هي .....كلم.....

٥ ..... =  $\frac{3}{5} - \frac{4}{5}$

٦ العدد المناسب لوضعه في  لتصبح الجملة  $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$  صحيحة هو .....١٢.....



٧ تقدير مساحة الشكل المجاور = .....  
خمس وحدات مربعة

• صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . اذا اردنا أن نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟  
٨٨ سم ٢



أقارن بين الكسور مستعملاً ( = ، < ، > ) :



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

$\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$

$\frac{1}{4} < \frac{4}{8}$

كتب أحمد على البطاقات أسماء ٤ حيوانات الزرافة و الأسد و الفيل و الديك ، حيث كتب على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأطول ، وعلى البطاقة الثانية الحيوان المفترس ، وعلى البطاقة الأولى الحيوان الأكبر حجماً ، اذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



الزرافة

الديك

الأسد

الفيل

انتهت الأسئلة ....

موقع واجباتي

