



المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
لصف : السادس الابتدائي		وزارة التعليم
لزم:		إدارة تعليم
عدد الأوراق : ٤		مدرسة

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٣ هـ

الاسم	الصف	٦ / ...	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------	------	---------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٢

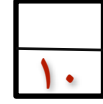
القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ :

١	أ	٢	ب	٣	ج	٩	د	٦
٢	أي القياسات التالية أكبر :							
٢	أ	٨سم	ب	٩٠ملم	ج	١,٧م	د	١٢سم
٣	٨ $\frac{1}{12}$ قرب إلى اقرب نصف :							
٣	أ	١٠	ب	٨	ج	١٢	د	١٤
٤	الكسر غير الفعلي للعدد $\frac{1}{3}$:							
٤	أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{18}{3}$	د	$\frac{19}{3}$
٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢، ١٠ :							
٥	أ	٣٠، ٢٠، ١٠	ب	٩، ٧، ٣	ج	١٩، ١٧، ١١	د	٢٧، ٢٣، ٢١
٦	إذا كانت $s = \frac{1}{4}$ فاحسب قيمة $\frac{1}{4} + s$:							
٦	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{2}{6}$
٧	قدر ناتج الضرب $\frac{1}{4} \times ١٣$:							
٧	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٧
٨	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{9}{10} - ٧ \frac{1}{10}$:							
٨	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	٤	د	$\frac{3}{10}$
٩	التقدير الانسب لطول كتاب الرياضيات هو :							
٩	أ	٣٠ملم	ب	٣٠سم	ج	٣٠م	د	٣٠كم
١٠	تقرأ تهاني قصص إلكترونية كل ٦ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ١٠ أيام بعد كم يوم تكرر العمليتين معاً :							
١٠	أ	٢	ب	١٠	ج	٣٠	د	٦٠

يتبع ←

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

أي عددين مما يلي القاسم المشترك الأكبر لهما ٣ :						١١
أ	ب	ج	د	٦،٢٥	٦،١٥	
سعة قارورة باللتر $\frac{2}{7}$ - ٣ يمكن كتابة سعة هذه القارورة بالكسر غير الفعلي :						١٢
أ	ب	ج	د	$\frac{14}{7}$	$\frac{12}{7}$	



السؤال الثاني:

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- () () () () () ()
- (١) كتابة الكسر $\frac{5}{10}$ في أبسط صورة هو $\frac{1}{2}$
- (٢) تقاس مساحة السبورة بوحدة المتر.
- (٣) وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي الجرام
- (٤) مقلوب العدد ٥ هو $\frac{5}{1}$
- (٥) اللتر من وحدات قياس الكتلة
- (٦) ناتج قسمة الكسور $\frac{2}{3} \div \frac{4}{3} = \frac{4}{3}$

ب) قم بتحويل الوحدات التالية:

(١) ٨ كلم = م

(٢) ٢ ل = مل

(٣) ١٠ سم = ملم

(٤) ٣٠٠٠ مل = ل

أ) أجب عن مايلي :

١) أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦، ١٨ :

..... :١٦

..... :١٨

القواسم المشتركة للعددين هي:.....
(ق . م . أ) هو

٢) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ١٥ :

..... :١٥

..... : ٥

المضاعفات المشتركة للعددين هي:.....
(م . م . أ) هو

ب) أجب عن مايلي :

١) أكتب الكسر $\frac{40}{35}$ في أبسط صورة :

٢) أكتب الكسر العشري ٠,٢٨ في صورة كسر اعتيادي :

٣) حديقة منزلية مستطيلة الشكل طولها $15\frac{1}{4}$ م ، وعرضها $9\frac{3}{4}$ م أوجد مساحتها:

.....

٤) اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{4}{5}$:

٥) إذا وزع $16\frac{1}{2}$ لوح شوكولاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم :

.....

.....

حل المسألة بالخطوات الرابع؟

يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج والسّمك بالإضافة إلى القهوة والشاهي ، او عصير ليمون او الماء ، فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ اكتب هذه الطرق ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أ) قارن بين الكسرين التاليين بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) :

$$\frac{3}{5} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{3} \quad (1)$$

$$3 \frac{1}{4} \quad \bigcirc \quad 3 \frac{1}{2} \quad (2)$$

ب) رتب الكسور التالية تصاعدياً:

$$\frac{1}{3} ، \frac{4}{5} ، \frac{1}{6}$$

.....

.....