

تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

اختبار الفترة الثانية (رياضيات) الفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : أحمد

2.

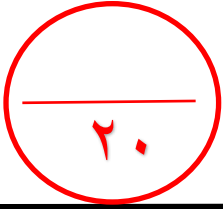
١	حدد القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد التالية : ٦ ، ٩							
	أ	٩ ، ٦	ب	٣ ، ١	ج	٩ ، ٦ ، ١	د	٦ ، ٣
٢	أوجد (ق . م . أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٨ ، ١٢							
	أ	١	ب	٢	ج	٤	د	٥
٣	يكتب الكسر $\frac{٦}{٩}$ في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٣}{٥}$	ب	$\frac{١}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٤	أي الكسور التالية مكافئ للكسر $\frac{٥}{٦}$:							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٦}{٥}$	ج	$\frac{١٠}{١٢}$	د	$\frac{٤}{١٠}$
٥	العدد الكسري $\frac{٢}{٥} \times ٣$ يكتب على صورة كسر غير فعلي :							
	أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{١٥}{٣}$	د	$\frac{١٧}{٥}$
٦	الكسر الغير فعلي $\frac{١٣}{٣}$ يكتب على صورة عدد كسري :							
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{١}{٣}$
٧	أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى لمجموعة الأعداد : ٢ ، ٥							
	أ	١٠ ، ٥ ، ٢	ب	١٥ ، ١٠ ، ٥	ج	٣٠ ، ٢٠ ، ١٠	د	٢٠ ، ١٥ ، ١٠
٨	أوجد (م . م . أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٤ ، ٦							
	أ	٤	ب	٦	ج	١٠	د	١٢
٩	قارن بوضع الإشارة المناسبة بالفراغ (< ، > ، =)							
	$٩،٠ \square ٠،٩$		$٦،٨٠ \square ٦،٨$		$\frac{٨}{٩} \square \frac{٤}{٥}$		$\frac{٢}{٧} \square \frac{٣}{٨}$	
١٠	ضع إشارة $\sqrt{\quad}$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :							
	أ	الكسر العشري ٤،٠٧ يكتب على صورة كسر اعتيادي $\frac{٧}{١٠٠}$ ٤						
	ب	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٥}$ على صورة كسر عشري ٠،٨						
١١	قدر الناتج مستعملا تجمع البيانات $٨٧، ٨ + ٩، ١٢ + ٩، ٣٤٧٢ =$							
	أ	$٢٤ = ٨ + ٨ + ٨$	ب	$٢٧ = ٩ + ٩ + ٩$	ج	$٢٦ = ٩ + ٩ + ٨$	د	$٢٥ = ٩ + ٨ + ٨$
١٢	أوجد الناتج لكل مما يلي :							
	$= ٢،٥ + ٣،٧$		$= ٤،٧ - ٦،٩$		$= ١٠٠ \times ٤،١$		$= ٠،٣ \div ٢،٧$	
	

اختبار الفترة الثانية (رياضيات) الفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : *العزيز*

2.

١	حدد القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد التالية : ٦ ، ٩	أ	٩ ، ٦	ب	٣ ، ١	ج	٩ ، ٦ ، ١	د	٦ ، ٣
٢	أوجد (ق . م . أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٨ ، ١٢	أ	١	ب	٢	ج	٤	د	٥
٣	يكتب الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة :	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{2}{3}$
٤	أي الكسور التالية مكافئ للكسر $\frac{5}{6}$:	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{6}{5}$	ج	$\frac{10}{12}$	د	$\frac{4}{10}$
٥	العدد الكسري $3\frac{2}{5}$ يكتب على صورة كسر غير فعلي :	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{10}{3}$	ج	$\frac{15}{3}$	د	$\frac{17}{5}$
٦	الكسر الغير فعلي $\frac{13}{3}$ يكتب على صورة عدد كسري :	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$3\frac{3}{3}$	ج	$4\frac{2}{3}$	د	$5\frac{1}{3}$
٧	أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى لمجموعة الأعداد : ٥ ، ٢	أ	١٠ ، ٥ ، ٢	ب	١٥ ، ١٠ ، ٥	ج	٣٠ ، ٢٠ ، ١٠	د	٢٠ ، ١٥ ، ١٠
٨	أوجد (م . م . أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٦ ، ٤	أ	٤	ب	٦	ج	١٠	د	١٢
٩	قارن بوضع الإشارة المناسبة بالفراغ (= ، > ، <)	$\frac{3}{8} < \frac{2}{7}$	$\frac{4}{5} > \frac{8}{9}$	$6,8 = 6,80$	$9,0 > 0,9$				
١٠	ضع إشارة $\sqrt{\quad}$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :	أ	الكسر العشري ٤,٠٧ يكتب على صورة كسر اعتيادي $\frac{7}{100}$	ب	اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري ٠,٨				
١١	قدر الناتج مستعملا تجمع البيانات ٨,٨٧ + ٩,١٢ + ٩,٣٤٧٢ =	أ	$24 = 8 + 8 + 8$	ب	$27 = 9 + 9 + 9$	ج	$26 = 9 + 9 + 8$	د	$25 = 9 + 8 + 8$
١٢	أوجد الناتج لكل مما يلي :	$2,5 + 3,7 =$	$4,7 - 6,9 =$	$100 \times 4,1 =$	$0,3 \div 2,7 =$				



الاسم : الصف : ٦ /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حدد القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد التالية ٢٠ ، ١٢ :

أ	٤ ، ٣ ، ٢ ، ١	ب	٤ ، ٢ ، ١	ج	٥ ، ٤ ، ١	د	٢٠ ، ١٢ ، ١
---	---------------	---	-----------	---	-----------	---	-------------

٢- ناتج قسمة ٩،٨ ÷ ٢ يساوي

أ	٤،٦٤	ب	٦،٢٤	ج	٤،٨	د	٨،٤
---	------	---	------	---	-----	---	-----

٣- الكسر المكافئ $\frac{3}{7}$ هو :

أ	$\frac{6}{21}$	ب	$\frac{9}{14}$	ج	$\frac{3}{14}$	د	$\frac{9}{21}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٤- كتلة قطة $\frac{2}{9}$ هـ الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطة هو :

أ	$\frac{45}{9}$	ب	$\frac{42}{5}$	ج	$\frac{28}{5}$	د	$\frac{47}{9}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٤- ارتفاع برج كرة السلة $\frac{4}{5}$ متراً . الكسر العشري الذي يكافئ العدد الكسري هو :

أ	٣،٨	ب	٤،٥	ج	٣،٥	د	٣،٤
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٦- عند كتابة الكسر العشري ١٥،٢٥ في صورة عدد كسري في أبسط صورة هو :

أ	$١٥ \frac{25}{100}$	ب	$١٥ \frac{1}{4}$	ج	$١٥ \frac{2}{25}$	د	$١٥ \frac{50}{100}$
---	---------------------	---	------------------	---	-------------------	---	---------------------

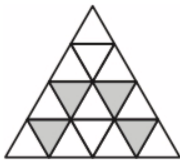
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- ناتج قسمة ٩،٦ ÷ ٢ = ٨ ، ٤

٢- الكسور الفعلية البسط في كل منها أصغر من مقامها

٣- أصغر المضاعفات المشتركة لعددين أو أكثر يسمى (م.م.أ)

٤- الكسر في الشكل المظلل المجاور في أبسط صورة يساوي $\frac{2}{8}$



السؤال الثالث : اوجد ناتج العمليات التالية :

٣

..... = ٢,٧ × ١,٥ (أ)

..... = ٤ ÷ ٥,٦ (ب)

..... = ٠,٣ ÷ ٠,٤٥ (ج)

السؤال الرابع : أجب عما يلي حسب المطلوب :

٧

(أ) أوجد (م.م.أ) للعددين ٨ ، ٣ :

(ب) أكتب عدداً مناسباً في ليصبح الكسران متكافئين :

$$\frac{35}{\square} = \frac{7}{9} \quad \frac{\square}{6} = \frac{12}{18}$$

(ج) اكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي أو العكس :

$$\frac{16}{3}$$

$$6\frac{3}{4}$$

(د) قارن بين كل من الكسرين مستعملاً (< ، > ، =) :

$$\frac{5}{18} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{2}{3}$$

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة
صلاح الحبرتي