

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها (لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة):

٢٠

المضاعف المشترك الأصغر للعددين م.م.أ. ٥ و ٧ هو:					
أ	٩	ب	١٠	ج	١٥
د	٣٥				
الكسر المكتوب بأبسط صورة هو:					
أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٤}{٨}$
د	$\frac{١٠}{١٢}$				
$\frac{١}{٢}$ تكتب على صورة كسر عشري $\frac{١}{٢} = ٠,٥$					
أ	٦,٢٥	ب	٦,٥٠	ج	٦,٧٥
د	٦,٢				
العدد الكسري $\frac{١}{٤}$ يكتب على شكل كسر غير فعلي $\frac{١}{٤} = \frac{١}{٤}$					
أ	$\frac{١٦}{٤}$	ب	$\frac{١٧}{٤}$	ج	$\frac{٩}{٤}$
د	$\frac{٨}{٤}$				
$\frac{٧}{٢} = \dots\dots\dots$					
أ	$\frac{٧}{٢}$	ب	$\frac{٧}{٥}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
د	$\frac{٣}{٢}$				
٠,٦ تكتب على صورة كسر في أبسط صورة $٠,٦ = \frac{٦}{١٠}$					
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٤}{٥}$
د	$\frac{٢}{٣}$				
$\frac{٤}{٥}$ تكتب على صورة كسر عشري $\frac{٤}{٥} = ٠,٨$					
أ	٠,٦	ب	٠,٨	ج	٤,٥
د	٤,٨				
القاسم المشترك للعددين ق.م.أ. ٦ و ١٠ هو:					
أ	١٦	ب	٤	ج	٢
د	٣٠				
$\frac{\square}{١٢} = \frac{٥}{٦}$					
أ	٣	ب	٦	ج	١٠
د	١٢				

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	طول محفظة جيب ٩,٧ سم , يمكن كتابة هذا الطول كعدد كسري على الصورة $\frac{٩٧}{١٠}$
٢	أبسط صورة للكسر $\frac{٤}{٦}$ هي $\frac{٢}{٣}$
٣	١٥,٧ تكتب على صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة $١٥\frac{٧}{١٠}$
٤	ترتيب الكسور التالية تصاعديا $\frac{٣}{٤} / \frac{١}{٢} / \frac{٤}{٥}$ هو $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٤}{٥}$
٥	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٩}{١٠}$ في صورة الكسر العشري ٠,٩
٦	المضاعف المشترك الأصغر للأعداد م.م.أ. ٢، ٤، ٦ هو.....
٧	قارني بوضع الإشارة المناسبة $>$ ، $<$ ، $=$ $\frac{١}{٥}$ <input type="text"/> $\frac{١}{٤}$

يبعد المسجد عن مدرسة هدى مسافة ٢٥ .٠ كيلومتر

اكتبي هذه المسافة في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

$$\frac{1}{4} \quad \frac{5 \div 5}{5 \div 20} \quad \frac{5 \div 25}{5 \div 100}$$

الكسر الغير فعلي المكافئ للعدد الكسري  $\frac{2}{7}$  هو  $\frac{37}{7}$

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

يرتب خالد ٦ أوراق و ١٠ أوراق و ١٤ ورقة في ملفات ، حيث يضع كل نوع في ملف

ما أكبر عدد من الأوراق سيضعها خالد في الملف الواحد؟ أكبر----- تعني اوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ)

$$2 \times 3 = 6 \quad 2 \times 5 = 10 \quad 2 \times 7 = 14 \quad \text{ق م أ هو } 2$$

إذا سيضع ورقتان في الملف الواحد