

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

١.	المضاعف المشترك الأصغر للعددين م.م.أ. ٥ و ٧ هو:	أ	٩	ب	١٠	ج	١٥	د	٣٥
٢.	الكسر المكتوب بأبسط صورة هو:	أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{4}{8}$	د	$\frac{10}{12}$
٣.	$\frac{1}{6}$ تكتب على صورة كسر عشري	أ	٦,٢٥	ب	٦,٥٠	ج	٦,٧٥	د	٦,٢
٤.	العدد الكسري $\frac{1}{4}$ يكتب على شكل كسر غير فعلي	أ	$\frac{16}{4}$	ب	$\frac{17}{4}$	ج	$\frac{9}{4}$	د	$\frac{8}{4}$
٥.	$\frac{7}{2} = \dots\dots\dots$	أ	$2\frac{7}{2}$	ب	$1\frac{7}{5}$	ج	$3\frac{2}{7}$	د	$3\frac{1}{2}$
٦.	٠,٦ تكتب على صورة كسر في أبسط صورة	أ	$\frac{6}{100}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{2}{3}$
٧.	$\frac{4}{5}$ تكتب على صورة كسر عشري	أ	٠,٦	ب	٠,٨	ج	٤,٥	د	٤,٨
٨.	القاسم المشترك للعددين ق.م.أ. ٦ و ١٠ هو:	أ	١٦	ب	٤	ج	٢	د	٣٠
٩.	$\frac{5}{6} = \frac{\square}{12}$	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 $9\frac{7}{10}$
٢	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{6}$ هي $\frac{2}{3}$
٣	١٥,٧ تكتب على صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة $15\frac{7}{10}$
٤	ترتيب الكسور التالية تصاعدياً $\frac{3}{4}$ / $\frac{1}{2}$ / $\frac{4}{5}$ هو $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{5}$
٥	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ في صورة الكسر العشري ٠,٩
٦	المضاعف المشترك الأصغر للأعداد م.م.أ. ٢ ، ٤ ، ٦ هو.....
٧	قارني بوضع الإشارة المناسبة $>$ , $<$ , $=$ $1\frac{1}{5}$ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"><math>&lt;</math></span> $1\frac{1}{4}$

يبعد المسجد عن مدرسة هدى مسافة ٠.٢٥ 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  $\frac{2}{5}$  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