** سادس ابتدائي \_ تمارين الفصل 4 \_ الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية**

التهيئة اضغط



**( 4 \_ 1 ) القاسم المشترك الأكبر**

**يريد بائع الحلوى توزيع 24 حلوى صغيرة الحجم ، و 18حلوى متوسطة ، و 12 حلوى كبيرة ، بالتساوي في صناديق :**

**ما اكبرعدد من الحلوى سيكون في الصناديق :**

**..........................................................**

**كم عدد الصناديق الموزعة عليها الحلوى ؟ ..........................................................**

**اوجد ( القواسم المشتركة ) ثم حدد ( ق. م . أ ) للأعداد 32 ، 24 ، 8**

**8 :**

**16 :**

**32 :**

**القواسم المشتركة : .......................... ( ق . م . أ ) : ...........**

**مستعملاً أشكال فن أوجد ( ق . م . أ ) للأعداد 21 ، 35**

**( ق . م . أ ) للأعداد : 12 ، 24 ، 30 هو**

**أ ) 5 ب ) 6 ج ) 2**



**( 4 \_ 2 ) تبسيط الكسور الاعتيادية**

**كل الكسور التالية مكافئة للكسر** $\frac{٤}{١٠}$ **الا كسراً واحد قم بتحديده :** $\frac{٢}{٥}$ **،** $\frac{١٤}{٢٠}$ **،** $\frac{١٦}{٤٠}$

**اكتب الكسر** $\frac{٢١}{٣٥}$ **في أبسط صور**

**21 : 35 :**

 **( ق . م . أ ) : ...........**

**التبسيط : .....................**

**اكتب المناسب في الفراغ**

$\frac{٣}{٥}$ **=** $\frac{١٨}{}$ **،** $\frac{٣٦}{٥٤}$ ***=*** $\frac{}{٦}$

**أي الكسور التالية مكتوب في ( أبسط صورة )** $\frac{١٢}{٢٤}$ **،** $\frac{٩}{١٧}$ **،** $\frac{٢٠}{٢٥}$



**( 4 \_ 3 ) الاعداد الكسرية والكسور الغير فعلية**

**اكتب ( ثمانية وثلثان ) على صورة كسر غير فعلي :**

 **اكتب الكسور الغير الفعلية على صورة عدد كسري أو عدد كلي** $\frac{٣٨}{٦}$ **=** $\frac{٤٨}{٨}$ **=**

**اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي:** $\frac{٧}{٨}$ **9 =** $\frac{٥}{٦}$ **4 =**

**اكتب كسراً يقع بين الكسرين** $\frac{٢}{٦}$ **3 ،** $\frac{٢٣}{٦}$



**( 4 \_ 4 ) خطة حل المسألة**

**بكم طريقة نستطيع تكوين أعداد من الأرقام ( 3 ، 7 ، 5 ) :**



**( 4 \_ 5 ) المضاعف المشترك الأصغر**

**في هذا اليوم قام بائع اللبن بإحضار اللبن ، وقام بائع الكعك بإحضار الكعك ، اذا علمت أنا بائع اللبن يقوم بإحضار اللبن كل 4 أيام وبائع الكعك يحضر الكعك كل 3 أيام ، فبعد كم يوم سيحضران الكعك واللبن معاً .**

**أوجد المضاعفين المشتركين الأولين ثم حدد ( م . م . أ ) لمجموعة الأعداد 3 ، 6 ، 4 : 6 : 4 : 3 : ( م . م . أ ) :**

****

**( 4 \_ 6 ) مقارنة الكسور الاعتيادية وترتيبها**



**رتب تصاعدياً : ،**

**قارن مستعملا ( > ، < ، = )** $\frac{٣}{٧}$$\frac{٢}{٨}$ **،** $\frac{٨}{١٥}$$\frac{٤}{١١}$ ***،*** $\frac{٩}{١٢}$ ***4*** $\frac{٣}{٦}$ ***4***

**وزن شنطة سارة** $\frac{٣}{٤}$ **كجم ، و وزن شنطة فاطمة** $\frac{٥}{١٠}$ **كجم ، و وزن شنطة سلمى** $\frac{٢}{٦}$ **كجم ، فأي منهم شنطته أخف وزناً :**



**( 4 \_ 7 ) كتابة الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية**

**في محفظة سالم ( ستة ريال وخمسة وسبعين هللة ) اكتب المبلغ على صورة كسر عشري و عدد كسري في ابسط صورة :**

**اكتب الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية أو اعداد كسرية ( في ابسط صورة ) : 0,8 0,44 12,115**



**( 4 \_ 8 ) كتابة الكسور الاعتيادية في صورة كسور عشرية**

**اكتب الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية :** $\frac{٢}{٤}$$\frac{٦}{١٦}$$\frac{٦}{٢٤}$ ***7*** $\frac{٩}{٥}$

**قارن مستعملا ( > ، < ، = )** $\frac{٣}{٥}$$\frac{٦}{١٠}$$\frac{٢٣}{١٠٠}$$\frac{٩}{٢٥}$

**اكتب** $\frac{١}{٦}$ **على صورة كسر عشري :**