



٦	٢	٧	٤	نموذج	اسم الطالب/ة	المدرسة/	
	الفصل	السادس	الصف	رياضيات (اجابة عام)	المادة	الأول	الفصل الدراسي
					التاريخ	الثانية	الفترة

السؤال الأول :

أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي :

$$٤٦.٨ = ٩ \times ٥.٢$$

$$٤.٤٢ = ١.٧ \times ٢.٦$$

يعطى الطالب مسألة

- على ضرب كسر عشري في عدد كلي
- يعطى الطالب مسألة على ضرب كسر عشري في كسر عشري ( ٨ درجات )

السؤال الثاني :

أوجد ناتج القسمة ، وقربه إلى أقرب جزء من عشرة إذا تطلب الأمر ذلك :

$$٣.٨ = ٣٤ \div ١٢٩.٢ = ٣.٤ \div ١٢.٩٢$$

$$٠.٩ = ٤ \div ٣.٦$$

يعطى الطالب مسألة

- لقسمة كسر عشري على عدد كلي
- يعطى الطالب مسألة لقسمة كسر عشري على كسر عشري ( ٨ درجات )

بضرب المقسوم و المقسوم عليه في ١

$$\begin{array}{r} ٠.٣.٨ \\ ٣٤ \overline{) ١٢٩.٢} \\ \underline{١٠٢} \phantom{0} \\ ٢٧٢ \\ \underline{٢٧٢} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٠.٩ \\ ٤ \overline{) ٣.٦} \\ \underline{٣٦} \\ ٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣.٤ \\ ٣.٤ \overline{) ١٢.٩٢} \end{array}$$

السؤال الثالث :

يعطى الطالب مسألة لإيجاد القاسم المشترك الأكبر لعددين **بالتحليل** ( ٤ درجات )

مستخدماً التحليل أوجد القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ( ٢٤ ، ٣٦ ) :  
الحل :  
(٢٠٢٠٥) للعددين ٢٤ ، ٣٦ هو ١٢

السؤال الرابع :

• يعطى الطالب مسألة لتحويل عدد كسري إلى كسر غير **فعلي** .  
• يعطى الطالب مسألة لتحويل كسر غير **فعلي** إلى عدد كسري ( ٤ درجة )

A اكتب العدد الكسري الآتي على صورة كسر غير فعلي :  
 $\frac{25}{4} = 6.1 \leftarrow \frac{25}{4} = -\frac{1+(6 \times 4)}{4} = 6.1$   
اكتب الكسر الغير فعلي الآتي على صورة عدد كسري :  
 $\frac{3.2}{7} = \frac{23}{7}$   
 $\begin{array}{r} 0.3 \\ 7 \overline{) 23} \\ \underline{21} \\ 0.2 \end{array}$

السؤال الخامس :

• يعطى الطالب مسألة لإيجاد المضاعف المشترك الأصغر بدون **تحليل** . ( ٤ درجات )

أوجد المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . م ) للعددين ( ٦ ، ٨ ) :  
الحل :  
مضاعفات العدد ٦ : ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٦ ، ٤٢ ، ٤٨ ، ٥٤ ، ٦٠ ، .....  
مضاعفات العدد ٨ : ٨ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٣٢ ، ٤٠ ، ٤٨ ، ٥٦ ، ٦٤ ، .....  
المضاعف المشترك الأصغر للعددين ( ٦ ، ٨ ) هو ٢٤

السؤال السادس :

• يعطى الطالب ( ٣ مسائل ) للتحويل بين الوحدات ضمن النظام المتري ( ٣ درجات )

اكتب العدد المناسب في الفراغ :  
١ ٩١ ملم = ٩.١ سم  
٢ ٢١ ل = ٢١٠٠٠ مل  
٣ ٣ ملجم = ٠.٠٠٣ جم