



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 والمقسوم عليه في ١

$$\begin{array}{r} ٠٠٣.٨ \\ ٣٤ \overline{) ١٢٩.٢} \\ \underline{١٠٢} \\ ٢٧٢ \\ \underline{٢٧٢} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

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

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

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 :

(٢٠٢٠٧) 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 :

$$٦٠١ = \frac{٢٥}{٤} \leftarrow \frac{٢٥}{٤} = -\frac{١+٦ \times ٤}{٤} = ٦٠١$$

1 اكتب الكسر الغير فعلي الآتي على صورة عدد كسري :

$$\begin{array}{r} ٣ \\ ٧ \overline{) ٢٣} \\ \underline{٢١} \\ ٢ \end{array}$$

$$\frac{٣٠٢}{٧} = ٢٣$$

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