

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: أنجز ما يلي: (1.5)

$$547,6 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$676,345 \div 10 = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r|l} 764 & 35 \\ \hline \end{array}$$

$$345,67$$

$$\times 76$$

$$686\text{dm} = \dots\dots\text{dam}$$

$$57\text{hm}^2 = \dots\dots\dots\text{dam}^2$$

التمرين الثاني: (1.5)

حقل مستطيل الشكل طوله يساوي 416م وعرضه 312م.  
- احسب محيطه ثم مساحته بالأر ثم بالهكتار.

التمرين الثالث: (1.5)

انطلقت سيارة من مدينة (أ) على الساعة 6h30min فوصلت إلى المدينة (ب) على الساعة 10h45min.  
- احسب المدة التي استغرقتها السيارة بين المدينتين.  
- احسب المسافة بين المدينتين إذا كانت سرعتها 80km/h.

التمرين الرابع: (1.5)

ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8cm ثم عيّن o منتصفها.  
ارسم دائرة مركزها "o" وطول نصف قطرها 4cm.  
ارسم مستقيما يعامد [AB] في النقطة o ويقطع الدائرة في النقطة K.  
ارسم مستقيما آخر يشمل النقطتين K, B.  
ما هو الشكل المتحصّل عليه؟ وما نوعه؟  
ماذا تمثل القطعة [KB] للدائرة.  
ماذا تمثل القطعة [AB] للدائرة.

المشكلة:

اشترى تاجر 63 ثلاجة بـ 30000DA لثلاجة الواحدة واشترى 42 مسجلة بـ 96600DA.  
- احسب ثمن شراء الثلاجات.  
- احسب ثمن شراء المسجلة الواحدة.  
نقل التاجر البضاعة إلى محلّه بـ 1586DA ثم باع الثلاجة الواحدة بـ 45000 ديناراً وباع المسجلة الواحدة بـ 35000DA.  
- احسب ثمن بيع الثلاجات.  
- احسب ثمن بيع المسجلات.  
- احسب ثمن الكلفة.