

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: أنجز ما يلي: (1.5)

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

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

$$\begin{array}{r} 764 \overline{) 35} \\ \underline{00} \\ 350 \\ \underline{00} \\ 350 \\ \underline{00} \\ 350 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345,67 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

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

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

التمرين الثاني: (1.5)

حقل مستطيل الشكل طوله يساوي 416م وعرضه 312م.
- أحسب 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 وبيع المسجلة الواحدة بـ 35000DA.
- احسب ثمن بيع الثلاجات.
- احسب ثمن بيع المسجلات.
- احسب ثمن الكلفة.