

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

أ- اكتب البسط المناسب لكل كسر من الكسور الآتية $0 < \frac{\dots}{5} < 1$ - $3 < \frac{\dots}{7} < 4$ - $8 < \frac{\dots}{10} < 9$

ب - ضع الفاصلة في الأعداد الآتية ليكون الرقم 5 في مرتبة الآحاد : 10759 - 501789 - 4523

التمرين الثاني: (1.5 ن)

أ- اتم مايلي : $6.2 : 10 = \dots$ - $0.754 \times 100 = \dots$ - $10.04 : 1000 = \dots$

ب- أنجز التحويلات الآتية : $20.18q = \dots \text{kg}$ - $\frac{1}{4} \text{h} = \dots \text{s}$ - $9.4 \text{ha} = \dots \text{dam}^2$

التمرين الثالث : (1.5 ن)

انطلقت حافلة من مدينة قالمة على الساعة السادسة والرابع مساءً ، و وصلت إلى مدينة سطيف بعد مدة 3h 55min

- ما هو وقت وصولها إلى مدينة سطيف ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

مثلث ABC محيطه 15cm طول الضلع AB يساوي 5cm ، وطول الضلع CB يساوي 5cm كذلك

- جد طول الضلع CA ؟

- ارسم المثلث ABC ؟ ما نوعه؟

المسألة: (4 ن)

اشترى رجل قطعة أرض طولها 65.45 m وعرضها 30 m : DA 900 للمتر المربع الواحد

1- احسب مساحة القطعة ؟

2- احسب ثمن شراء قطعة الأرض ؟

بنى فيها منزلا مساحته 445.5 m^2 والمساحة المتبقية قسّمها على أبنائه الثلاثة

3- ماهي المساحة المتبقية ؟

4- كم يأخذ كل واحد ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري