

اختبار الفصل الثالث في الرياضيات

التمرين الأول : أكمل بما يناسب : (1.5 ن)

$$3\text{h}45\text{ min} = \dots\dots\dots\text{min}$$

$$0.4\text{ q} = \dots\dots\dots\text{ kg}$$

$$0.25\text{ l} = \dots\dots\dots\text{ Cl}$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

بمناسبة عيد الثورة أقامت المدرسة حفلا بدأ على الساعة 8h30min و انتهى على الساعة 11h45min .

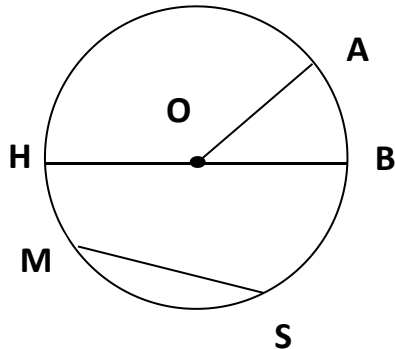
- كم دام الحفل ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

منحت البلدية لكل مدرسة مبلغ 60000 DA لشراء لوازم مدرسية ، ولدعم المكتبة و للتشجيع على المطالعة خصص المدير $\frac{2}{3}$ من هذا المبلغ لشراء كتب و قصص .

- ما هو المبلغ المخصص لشراء الكتب و القصص ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)



إليك الشكل المقابل لاحظه و اجب على الأسئلة :

ماذا تمثل النقطة O بالنسبة للدائرة ؟

القطعة المستقيمة [OA] هي

القطعة المستقيمة [HB] هي

القطعة المستقيمة [MS] هي

إذا علمت أن طول القطعة [OA] = mc 2 استنتج طول القطعة [HB] =

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 75 m و عرضها 42 m .

1 - أحسب مساحة هذه الأرض .

خصص من هذه الأرض مساحة 250.5 m^2 لغرس أشجار الزيتون و المساحة المتبقية لغرس أشجار البرتقال .

2 - ما هي المساحة المخصص لغرس أشجار البرتقال ؟

لغرس كل هذه الأشجار شغل الفلاح 5 عمال مقابل مبلغ 15800 DA .

3 - أحسب حصة كل عامل بالتساوي .

إذا علمت أنه قام بتسييج أرضه لحمايتها فاشترى سياج بسعر 18000 DA و باب كبير بسعر 25000DA .

4 - أحسب كم صرف الفلاح لحماية أرضه ؟