اختبار الفصل الثالث في الرياضيات

التمرين الأول : أكمل بما يناسب : (1.5ن)

3h45 min = ...min
0.4 q = ……. kg
0.25l = ……. Cl

التمرين الثاني : (1.5ن)

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

- كم دام الحفل ؟

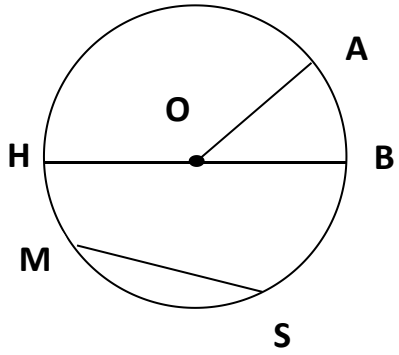
التمرين الثالث : (1.5 ن)

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 : (1.5ن)

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 ؟

www.dzexams.com