

امتحان الفصل الثالث في نشاط الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكمل بما يناسب :

$$3.4L = \dots\dots CL \quad , \quad 42ha = \dots\dots m^2 \quad , \quad 2h \frac{3}{4}h = \dots\dots min$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

- قررت البلدية تعبيد طريق طوله 6000m على مرحلتين ، حيث تم تعبيد ثلث ($\frac{1}{3}$) طول الطريق في المرحلة الأولى ،
والباقي تم تعبيده في المرحلة الثانية .
- احسب طول الطريق المعبد في المرحلة الثانية .
 - عبر عنها بكسر .

التمرين الثالث: (1.5 ن)

- انطلقت سيارة من مدينة تيفرغار على الساعة 06h15min ووصلت إلى مدينة باتنة بعد 1h45min .
- ما هو وقت وصول السيارة إلى مدينة باتنة ؟
 - إذا كانت السيارة تستهلك 08L من الوقود لقطع مسافة 80Km .
 - فكم تستهلك من الوقود لقطع 160Km .

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 4cm .
- عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [AB]
- ارسم الدائرة التي مركزها النقطة O وتشمل النقطتين A و B
- ماذا تمثل القطعة المستقيمة [OB] بالنسبة للدائرة .
- استنتج طولها .

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

- لفلاح حقل مستطيل الشكل مساحته $12000m^2$ ، خصص 60% من مساحته لزراعة البطاطا ، والباقي لزراعة الطماطم .
- جد مساحة الجزء المغروس بطاطا .
 - احسب مساحة الجزء المخصص لزراعة الطماطم .
 - شغل هذا الفلاح 5 عمال لزراعة الحقل ودفع لهم في نهاية العمل 65700DA .
 - احسب أجرة كل واحد منهم .
 - إذا كان منتوج الجزء المغروس بطاطا هو 18Kg في المتر المربع الواحد .
 - ما وزن البطاطا الذي أنتجه هذا الجزء ؟