

امتحان الفصل الثالث في نشاط الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكمل بما يناسب :

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

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 ،
وبالباقي تم تعبيده في المرحلة الثانية .

- احسب طول الطريق المعبد في المرحلة الثانية .
- عبر عنها بكسر .

التمرين الثالث: (1.5 ن)

انطلقت سيارة من مدينة تيغراغ 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 منتج الجزء المغروس بطاطا هو 18Kg في المتر المربع الواحد .
- ما وزن البطاطا الذي أنتجه هذا الجزء ؟