الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

المقاطعة التفتيشية:منعة 02 عربية
المدرسة الابتدائية :إبراهيم مرجان *تيغرغار*

السنة الدراسية:2021 /2022
المستوى :الخـــامس ابـــتدائي

امتحان الفصل الثالث في نشاط الرياضيات

التمرين الأول :(1.5 ن)

أكمل بما يناسب :

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

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 الرحلة الثانية .

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

التمرين الثالث :(1.5 ن)

انطلقت سيارة من مدينة تيغرغار 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 ؟

والله ولي التوفيق