

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

إليك الأعداد العشرية التالية: 68.47 - 156.2 - 619.8 - 156.099

- 1- أكتبها على شكل كسور عشرية
- 2- رتب هذه الأعداد العشرية ترتيبا تصاعديا مستعملا الرمز المناسب .

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

قررت شركة الأشغال العمومية تعبيد طريق طوله 9000 m 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.

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

انطلق دراج من مدينة جيجل على الساعة 11h 15 min ووصل إلى مدينة الطاهير بعد 43 min
- ما هو وقت وصوله إلى مدينة الطاهير؟
إذا كان الدراج يستهلك 2 L من الوقود لقطع مسافة 50 Km :
- فكم يستهلك من الوقود لقطع مسافة 100 Km ؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ارسم قطعة مستقيمة [O A] طولها 3Cm
- ارسم دائرة مركزها O وتشمل النقطة A
- علم النقطة C على الدائرة بحيث تكون النقاط A،O،C على استقامة واحدة.
- ماذا تمثل القطعة المستقيمة AC بالنسبة للدائرة ؟ استنتج طولها .

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل مساحته 12000 m^2 ، خصص 60 % من مساحته لزراعة البطاطا و الباقي لزراعة الطماطم .

- جد مساحة الجزء المغروس بطاطا
- ما هي مساحة الجزء المخصص لزراعة الطماطم ؟
- شغل هذا الفلاح 5 عمال لزراعة الحقل و دفع لهم في نهاية العمل 65700 ديناراً .
- أحسب أجره كل واحد منهم.
- إذا كان منتج الجزء المغروس بطاطا هو 18 kg في المتر المربع الواحد
- ماهو وزن البطاطا الذي أنتجه هذا الجزء .

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري