

السنة الخامسة
المعلم : خلقة السوسي
الاسم :
اللقب :

امتحان رياضيات
سنة خامسة
السسس للسن

المدرسة الابتدائية
نهج المهيرى بتقردن
السنة الدراسية : 2020-2021

الوضعية عدد 1 :

لصلاح قطعنا أرض الأولى مستطيلة والثانية مربعة قيس محیط كل منهما 480م

- ابحث على مساحة كل قطعة إذا علمت ان قيس طول ضلع الأرض المربعة $\frac{3}{4}$ (ثلاثة اربع) قيس طول الأرض المستطيلة

زرعت القطعتان بطاطا فكان انتاج الأرض الواحد من الأرض المربعة 2.5 ق وانتاجها الواحد من الأرض المستطيلة 1.75 طن

- ابحث على انتاج القطعتين بحساب الكع
- ابحث على مدخول الفلاح الصافي اذا كان الفلاح تصدق بـ $\frac{1}{10}$ (عشر) الكمية و باعباقي بحساب 0.800 د الكع الواحد و أن المصارييف بلغت $\frac{1}{4}$ (ربع) قيمة المداخيل

الوضعية عدد 02 :

بمناسبة نجاح أطفاله قرر العم سعيد مصاحبته في رحلة ترفيهية تبعد على مدینتهم 225 كم.

انطلقت العائلة على الساعة 6 و 35 دق صباحا وفي الطريق توقيضاً ثلاثة مرات دام كل توقف 25 دق.

- ابحث على ساعة وصولهم الى المدينة اذا كان مدة السير الفعلى 2 س و 45 دق.
- وبعد فترة من التجول شدوا الرجال الى مدینتهم فوصلوها على الساعة 17 و 35 دق.
- متى كان انطلاقهم اذا كانت مدة رحلة العودة اقل من مدة رحلة الذهاب بـ 26 دق.
- ابحث على كلفة البنزين المستهلكة اذا كانت السيارة تستهلك 5 ل كل 100 كم و ان تمن اللتر الواحد 2.300 د.

ابن مستطيل أ ب ج د

قيس طوله أ ب : 8 سم

قيس عرضه أ د : 4 سم

ابن المتوسط العمودي لـ أ ب ويقطع [د ج] في ه ، [أ ب] في س

ابن منتصف الزاوية

ه ك . ه د

- مانا سمي الزاويتين ك هـ و ز هـ ؟
- لماذا ؟

خط مدقق