

□ رياضيات سنة سادسة

□ الوضعية 1

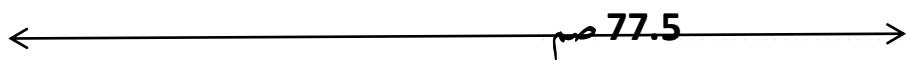
□ حديقة منزلنا مستطيلة الشكل قيس نصف محيطها مضاعف لـ 6 و مخصوص بين 356 م و 374 م.

□ قيس طولها ضعف قيس عرضها .

□ كم البحث عن قيس مساحة هذه الحديقة ؟

□ الوضعية 2

□ نظمت مدرسة رحلة إلى منطقة جبلية مرت المسافة المقطوعة على خريطة سلمها $\frac{1}{200000}$ كما يلي:

 □ المسافة المقطوعة ذهابا

 □ المسافة المقطوعة إيابا

□ ① ما هي كلفة كراء الحافلة مقابل 0.850 د للكيلومتر الواحد ؟

□ ② احسب المرابح التي تحصل عليها صندوق المدرسة إذا كان عدد التلاميذ 70 و معلوم المشاركة 8.500 د

□ لم تقطع هذه المرابح بالإضافة إلى مرابح أخرى متأتية من بعض المبيعات والمقدارة بـ 450 د إلا $\frac{1}{3}$ المبلغ المطلوب

□ لبناء سياج لهذه المدرسة .

□ ③ البحث عن ثمن كلفة هذا المشروع ؟

لوضعية 3

- انطلق عرض مسرحي على الساعة 9 و 15 دق ليلا . تشمل المسرحية على 4 فصول . يدوم الفصل الأول 23 دق □ و 15 ث ، الفصل الثاني يدوم أكثر من الفصل الأول بـ 2 دق و 30 ث أما الفصل الثالث فيدوم 28 دق و 45 ث . □ انتهى عرض المسرحية في الساعة 11 و 11 دق و 55 ث . □ كم دام عرض الفصل الرابع من المسرحية علما وأنّ فترة الاستراحة بين الفصل والفصل الذي يليه تدوم 3 دق . □ قاعة العرض على شكل شبه منحرف قائم قيس قاعده الصغرى 15 م ، قيس قاعده الكبرى 24 م □ وقيس ارتفاعه 12 م . □ كم اعد تصميماً لهذه القاعة وفق السلم $\frac{1}{3000}$