

□ رياضيات سنة سادسة

□ الوضعية 1

□ حديقة منزلنا مستطيلة الشكل قيس نصف محيطها مضاعف لـ 6 و 8 محصور بين 356 م و 374 م.

□ قيس طولها ضعف قيس عرضها .

□ كم ابحث عن قيس مساحة هذه الحديقة ؟

□ الوضعية 2

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

□ المسافة المقطوعة ذهاباً $\xrightarrow{77.5 \text{ صم}}$

□ المسافة المقطوعة إياباً $\xleftarrow{91.5 \text{ صم}}$

□ ① ماهي كلفة كراء الحافلة مقابل 0.850 د للكيلومتر الواحد ؟

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

□ لم تغط هذه المزايا بالاضافة الى مزايا أخرى متأتية من بعض المبيعات والمقدرة بـ 450 د إلا $\frac{1}{3}$ المبلغ المطلوب

□ لبناء سياج لهذه المدرسة .

□ ③ ابحث عن ثمن كلفة هذا المشروع ؟

□الوضعية3

انطلق عرض مسرحي على الساعة 9 و 15 دق ليلا . تشتمل المسرحية على 4 فصول . يدوم الفصل الأول 23دق

□و15 ث ، الفصل الثاني يدوم أكثر من الفصل الأول بـ 2دق و30ث أما الفصل الثالث فيدوم 28 دق و 45 ث .

□انتهى عرض المسرحية في الساعة 11 و 11 دق و55 ث .

□ كما دام عرض الفصل الرابع من المسرحية علما وأن فترة الاستراحة بين الفصل والفصل الذي يليه تدوم 3دق .

□قاعة العرض على شكل شبه منحرف قائم قيس قاعدته الصغرى 15 م ، قيس قاعدته الكبرى 24 م

□وقيس ارتفاعه 12م .

□كما اعدّ تصميمًا لهذه القاعة وفق السّلم $\frac{1}{3000}$