

نَفْيِ الشَّهَادَةِ

الاسم:

المدرسة الابتدائية

رِياضِياتِ

اللقب:

المنار الأول

الثَّلَاثُ الْثَالِثُ

السادسة:

السيد : هشام التلمودي

المسالة عدد 1

اراد شاب شراء حاسوب ثمنه 1284 د فعرض عليه البائع خيارين.

-الخيار الاول: شراء الحاسوب بالحاضر مع التمتع بتخفيض قدره 8 % من الثمن الاولي.

-الخيار الثاني: شراء الحاسوب بالتقسيط على ان يدفع تسبيقة قدرها 480 د و يدفع الباقي

12 قسطا بزيادة قدرها 9 %.

1. ابحث عن ثمن شراء الحاسوب حسب الخيار الاول.

2. ابحث عن ثمن شراء الحاسوب حسب الخيار الثاني.

3. ابحث عن قيمة القسط الواحد.

المسالة عدد 2

انطلقت شاحنة من المدينة "أ" في الساعة 6 و 30 دق صباحا بمعدل سرعة 75 كم/س فوصلت الى المدينة "ب" في

الساعة 10 و 10 دق صباحا. كما انطلقت من نفس المدينة "أ" سيارة بعد انطلاق الشاحنة بـ 20 دق.

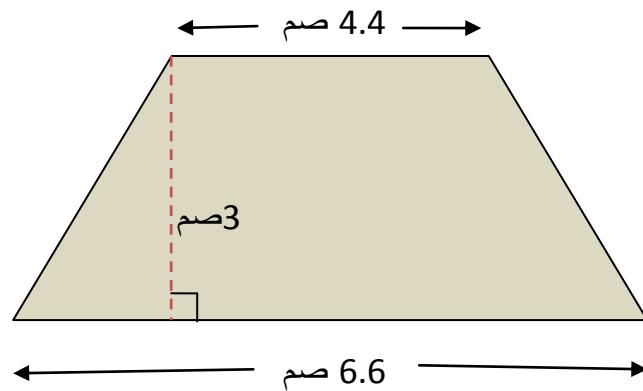
1. احسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

2. احسب معدل السرعة التي يجب ان تسير عليها السيارة لتصل الى المدينة "ب" في نفس الوقت الذي تسير فيه الشاحنة.

المسالة عدد 3

اشترى مواطن قطعة ارض في شكل شبه منحرف قصد بناء منزل عليها. و يبين الرسم التالى ابعاد القطعة على التصميم

حسب السلم $\frac{1}{500}$



1

. احسب بالمتر الابعاد الحقيقية لقطعة الارض.

2. ابحث عن ثمن شراء الارض علما و ان ثمن المتر المربع قدر بـ 50 د

يمثل ثمن شراء قطعة الارض $\frac{5}{9}$ قيمة مصاريف بناء المنزل حسب تقديرات المقاول.

لم يستطع المواطن توفير كامل المبلغ المطلوب فاقترض من البنك مبلغا قدره بالدينار 14 437,500

3. احسب النسبة المائوية للمبلغ المقترض من جملة تكلفة الارض و بناء المنزل.