

المدرسة الابتدائية

تقييم اشهادي

الاسم:

رياضيات

اللقب:

المنار الأول

-الثلاثي الثالث-

السادسة:

السيد : هشام التلمودي

المسألة عدد 1

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

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

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

12 قسطا بزيادة قدرها 9 %.

1. إبحث عن ثمن شراء الحاسوب حسب الخيار الاول.

2. إبحث عن ثمن شراء الحاسوب حسب الخيار الثاني.

3. إبحث عن قيمة القسط الواحد.

المسألة 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.

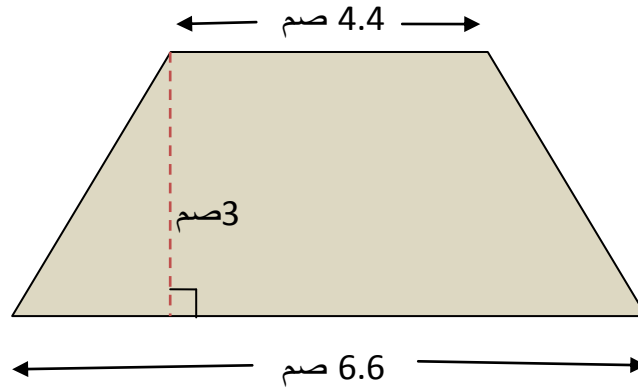
1. إحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

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

الشاحنة.

المسألة عدد 3

إشترى مواطن قطعة ارض في شكل شبه منحرف قصد بناء منزل عليها. و يبين الرسم التالي ابعاد القطعة على التصميم
حسب السلم $\frac{1}{500}$



1

1. إحسب بالمتري الابعاد الحقيقية لقطعة الارض.

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

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

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

3. إحسب النسبة المئوية للمبلغ المقترض من جملة تكلفة الارض و بناء المنزل.