**المدرسة الابتدائية** الاسم:

 **المنار الأول** اللقب:

 السيد : هشام التلمودي السادسة:

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. اِبحث عن ثمن شراء الحاسوب حسب الخيار الاول.

2. اِبحث عن ثمن شراء الحاسوب حسب الخيار الثاني.

3. اِبحث عن قيمة القسط الواحد.

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. اِحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

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

الشاحنة.

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

 4.4 صم

 3صم

 6.6 صم

1

. اِحسب بالمتر الابعاد الحقيقية لقطعة الارض.

2. اِبحث عن ثمن شراء الارض علما و ان ثمن المتر المربع قدّر بـ 50د

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

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

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