

المسألة رقم 1

أراد سامي شراء سيارة فسحب لذلك مدخراه من البنك وقيمتها بالدينار 5630 و باع دراجته التاريه بمبلغ قدره بالدينار 760. فتحصل بذلك على مبلغ جملي يمثل $\frac{3}{7}$ ثمن شراء السيارة.

1- أحسب ثمن شراء السيارة.

اقترض سامي المبلغ الذي ينفقه من البنك بفائض نسبته 12 %.

2- أحسب ثمن كلفة السيارة.

المسألة رقم 2

انطلقت سيارة من مدينة "أ" في الساعة 6 و50 دق صباحا ووصلت إلى مدينة "ب" في الساعة 11 و30 دق بسرعة معدّلها 75 كم / س.

1- أحسب المسافة الفاصلة بين المدينة "أ" والمدينة "ب".

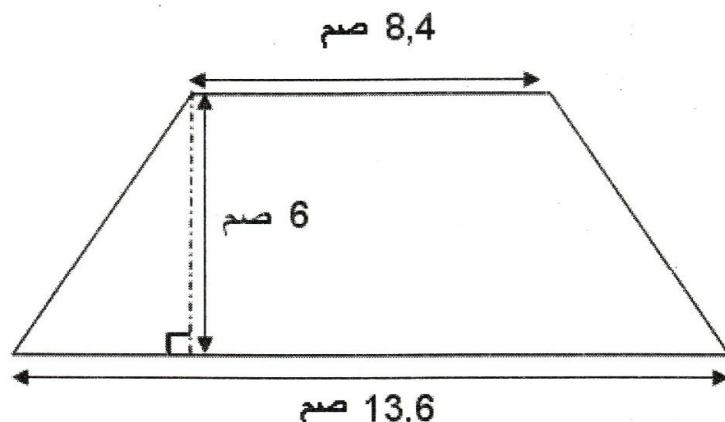
تستهلك السيارة معدّل 6 ل من البنزين كل 100 كم و يبلغ ثمن اللتر الواحد من البنزين بالدينار 1,370.

2- أحسب بالدينار ثمن البنزين المستهلك خلال هذه السفرة ذهابا وإيابا.

المسألة رقم 3

اشترى مواطن قطعة أرض في شكل شبه منحرف لبعث مشروع. يُبيّن الرسم التالى أبعاد

هذه القطعة على التصميم حسب السلم $\cdot \frac{1}{500}$.



1- أحسب بالметр الأبعاد الحقيقية لقطعة الأرض.

بلغ ثمن شراء الـ 1 آر الواحد بالدينار 2400.

2- أبحث عن ثمن شراء قطعة الأرض.

يُمثل ثمن شراء قطعة الأرض $\frac{2}{7}$ قيمة مصاريف تهيئة الفضاء وتجهيزه.

لهم يتمكّن الباعث من توفير كامل المبلغ اللازم لتعطية تكاليف المشروع (شراء الأرض

ومصاريف تهيئة الفضاء وتجهيزه) فاقترض من البنك مبلغاً قدره بالدينار 22275.

3- أحسب النسبة المئوية للمبلغ المقترض من جملة تكاليف المشروع.