

المسألة رقم 3

قررت شركة فلاحية توسيع نشاطها في مجال تربية الأبقار وتحويل الحليب، فاشترت قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 360م وقياس عرضها $\frac{2}{3}$ قيس طولها وذلك بحساب 2,400 د المتر المربع الواحد.

أقامت الشركة على قطعة الأرض التي اشترتها اسطبلا لتربية الأبقار ومعملا لتحويل الحليب وجهزتهما بالمعدات اللازمة، فمثل ثمن شراء الأرض 10% من كلفة كامل المشروع ومثلت تكاليف البناء $\frac{5}{7}$ تكاليف التجهيز.

- ① احسب بُعدي قطعة الأرض.
- ② احسب كلفة كامل المشروع.
- ③ احسب تكاليف التجهيز.