

حل وضعية مشكل دالة بتوظيف:

التصرف في الأعداد الكسرية + الأقيسة الفلاحية + منصف الزاوية

السند 1 : يملك العم سليم قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 80م و هو ما يمثل $\frac{2}{5}$ محيطها . أبحث عن قيس مساحتها.

.....
.....
.....
.....

زرع الفلاح $\frac{3}{5}$ المساحة شعيرا . وزرع المساحة المتبقية أشجارا مثمرة.

- ماهي المساحة المخصصة لزراعة الشعير؟

.....
.....

- ابحث عن قيس المساحة المخصصة للأشجار المثمرة بطريقتين:

.....
.....
.....
.....
.....

السند 2: يريد صديقه شراء مصنع فباع أرضا مربعة الشكل محيطها 48 م بحساب 63 د للم²

- ماهو ثمن الأرض؟

.....
.....
.....
.....

- اتضح أن ثمن الأرض لا يمثل سوى $\frac{9}{11}$ من ثمن المصنع

أبحث عن المبلغ الناقص:

.....
.....
.....
.....

السند 3 : لتوسيع مشروعه شرى العم سليم أرضا مستطيلة الشكل أحاطها بسياج من الأسلاك الشائكة بحساب 6 د المتر الطولي فبلغت جملة تكاليفه بالـ 3930 د ثم نثر فيها 820 كغ من السماد بحساب 5 كغ من السماد للآر الواحد.

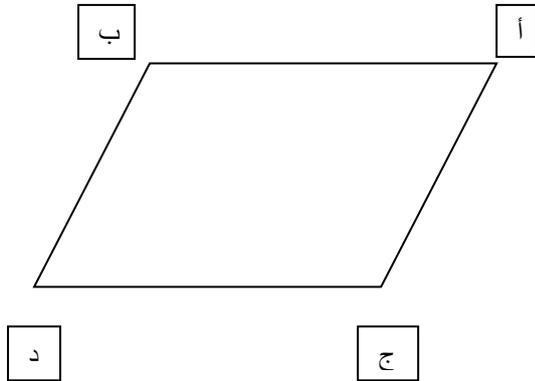
- أبحث عن مساحة الأرض:

.....

- أبحث عن قياس المحيط إذا علمت أن طول الأرض 164 م

.....

السند 3 : بنى العم سليم حوضا لجمع الماء على هذا الشكل



أبني الوسط العمودي للقطعة [ج د]

أبني الوسط العمودي للقطعة [ج د]

ب \hat{A} ج =

ب \hat{D} ج =

أبني منصف الزاوية (أ ج أ ب)