

يمتلك فلاح ضيعة فلاحية مستطية الشكل قيس طولها 385م وقيس عرضها 180 م بها
40 صفاً من أشجار الزيتون بكل صف 70 شجرة . في نهاية الموسم تحصل على
3500 ق من حب الزيتون

$$\begin{array}{r} 385 \\ \times 180 \\ \hline 3080 \\ 3850 \\ \hline 69300 \end{array}$$

$$3500 \text{ ق} = 350000 \text{ كغ}$$

التعليمة عدد 1

ابحث عن مساحة الأرض بالصائم بالآر :

$$\text{المساحة} = \text{طول} \times \text{عرض} = 385 \times 180 = 69300 \text{ م}^2 = 393 \text{ آ}$$

احسب معدل إنتاج الشجرة الواحدة بالكغ

$$\text{عدد الأشجار} \times \text{المعدل} = 70 \times 40 = 2800 \text{ شجرة}$$

$$\text{معدل إنتاج الشجرة الواحدة بالكغ} = \frac{\text{المساحة المغطاة بالأكف}}{\text{عدد الأشجار}}$$

$$= \frac{350000}{2800} = 125 \text{ كغ}$$

$$\text{التحويل} = 3500 \text{ ق} = 350 \text{ د}$$

قبل الجني فُكر الفلاح في حين .

الحل الأول : يبيع صابته زيتونا ب 450 د الطن الواحد .

أبحث عن ثمن بيع الصابة في هذه الحالة .

الكتابة بالمط : $\times$ تصد بيع المطن الواحد

$$350 \times 450 = 157500 \text{ د}$$

نص الاختبار

المسئله عدد 1

يمتلك فلاح ضيعة فلاحية مستطيلة الشكل قيس طولها 385م وقيس عرضها 180 م بها 40 صفا من أشجار الزيتون بكل صف 70 شجرة . في نهاية الموسم تحصل على 3500 ق من حب الزيتون

التعليمة عدد 1

أبحث عن مساحة الأرض بالصائم بالأر :

.....
.....
أحسب معدل إنتاج الشجرة الواحدة بالكغ
.....
.....
.....
.....

المسئله عدد 2

قبل الجني فكر الفلاح في حين .

الحل الأول : يبيع صابته زيتونا ب 450 د الطن الواحد .

أبحث عن ثمن بيع الصابة في هذه الحالة .

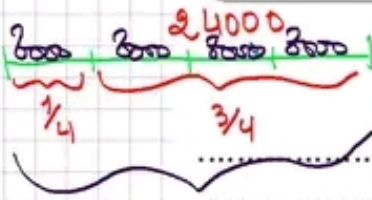
.....
.....

المسئله عدد 3

الحل الثاني : يبيع الصابة بعد تحويلها زيتا ب 170 625 د مع العلم أن الزيتون يعطي

$\frac{1}{4}$ (ربع) كئله زيتا . قدرت مصاريف الجني والعصر والنقل ب 25 / 1 من ثمن بيع الزيت .

سند الفلاح ديونا تختت بزمته وبقي له 24 000 دفاستغلها لتطويز مشروعه وحفر
بنز فتبين له أن هذا المبلغ لا يمثل إلا $\frac{3}{4}$ تكاليف أشغاله .



الرسم البياني

التعليمة :

أطرح سؤالا تتطلب الإجابة عنه مرحلتين.

أحسب كلفة تطويز السمسرة مع

① المبلغ المتاح : 24000 ÷ 3 = 8000 د.

② كلفة تصوير الحشرة مع

$$8000 + 24000 = 32000 >$$

التعليمة عدد 1
أحسب كتلة الزيت التي تحصل عليها الفلاح بالقم.

.....
.....

التعليمة عدد 2
أحسب ثمن بيع القنطار الواحد من الزيت

.....
.....

أحسب قيمة المصاريف

.....
.....

ما هو مدخوله الصافي بالدينار

.....
.....

السند عدد 3
قرأ الفلاح اللافتة التالية
تعطي 100 كغ من الزيتون 25 كغ زيتا
التعليمة

أكمل تعيين الجدول

600		200	- كتلة الزيتون بالكغ
	200		- كتلة الزيت بالكغ

سند الفلاح ديونا تختت بزمته وبقي له 24 000 دفاستغلها لتطوير مشروعه وحفر
بئر فبين له أن هذا المبلغ لا يمثل إلا $\frac{3}{4}$ تكاليف أشغاله .

التعليمة :
أطرح سؤالا تتطلب الإجابة عنه مرحلتين.

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

- السند عدد 4
هذه البئر دائرية الشكل
أرسم تمثيلا لهذه البئر متبعا المراحل التالية .
- أبني دائرة مركزها "أ" و قيس شعاعها 3 صم .
 - أرسم قطر ها [ب ج]
 - أوصل رسم الزاوية [ب ج ، ب ك] قيس فحتها 80 ° .
 - أرسم [ب س) منصفا لهذه الزاوية .

الحل الثاني : بيع الصبابة بعد تحويلها زيتا ب 170 625 د مع العلم أن الزيتون يعطى

¼ (ربع) كتته زيتا . قدرت مصاريف الجني والعصر والنقل ب 25 / 1 من ثمن بيع الزيت .

التعليمة عدد 1

احسب كتلة الزيت التي تحصل عليها الفلاح بالاق.

$$\text{الكتلة (جمالية : 4)} \times 1 = 3500 : 4 = 875 \text{ كـ}$$

التعليمة عدد 2

احسب ثمن بيع القططار الواحد من الزيت

$$170625 : 875 = 195 \text{ د}$$

احسب قيمة المصاريف

$$195 \times 25 = 4875 \text{ د}$$

ما هو منخوله الصافي بالدينار

$$170625 - 4875 = 165750 \text{ د}$$

قرا الفلاح اللافتة التالية

تعطي 100 كغ من الزيتون 25 كغ زيتا
التعليمة

أكمل تعيين الجدول

600	800	200	كتلة الزيتون بالكغ
150	200	50	كتلة الزيت بالكغ

$$\begin{array}{l}
 100 \text{ كغ} \xrightarrow{\times 6} 600 \\
 25 \text{ كغ} \xrightarrow{\times 6} 150 \\
 \hline
 100 \text{ كغ} \xrightarrow{\times ?} 800 \\
 25 \text{ كغ} \xrightarrow{\times ?} 200 \\
 \hline
 \text{أو} \\
 (100 \times 25) : 100 = 25 \\
 100 \times (25 : 25) = 100
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 100 \text{ كغ} \xrightarrow{\times 2} 200 \\
 25 \text{ كغ} \xrightarrow{\times 2} 50 \\
 \hline
 100 : (25 \times 2) = 100 \\
 25 \times (100 : 200) = 12.5 \\
 \hline
 = 50 \text{ كغ}
 \end{array}$$

لی

-
- A diagram illustrating the relationship between a circle and an angle. Two red lines intersect at a vertex labeled C , forming an angle of 80° . A red circle is tangent to both rays of the angle. The center of the circle is marked with a dot. Blue line segments connect the center to the two points of tangency on the rays. These two radii and the arc of the circle between them form a blue-shaded sector. Tick marks are present on the rays and the radii.