

- لمواطن أرض مستطيلة محيطها: 28 دكم وعرضها يقل عن طولها بـ 20 م.
1- أبحث عن أبعاد هذه الأرض:

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

- غرس هذا الفلاح أرضه أشجار زيتون تحتل الشجرة الواحدة 1 دكم² فتنتج له
2 ق ونصف ... وضع منتوجه في أكياس ذات: 125 كغ.
2- أبحث عن منتج الزيتون في الجملة:
أحوّل: 2 ق ونصف:

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

- باع الفلاح الكيس الواحد بـ 525 د
3- أبحث عن مدخول الفلاح:

.....
.....

- نقل منتوجه على شاحنة وزنها فارغة 2 طن و 6 ق عبورا بجسر حملته القصوي 5طن . أجرة السفرة الواحدة 120د.
4- أحسب أجرة النقل.

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

- دفع الفلاح ربع مدخوله للعمال ودفع 160 كديون متعلقة بدمته.
4- أطرح سؤالا تتطلب الإجابة عنه أكثر من مرحلة
السؤال:

الجواب:

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

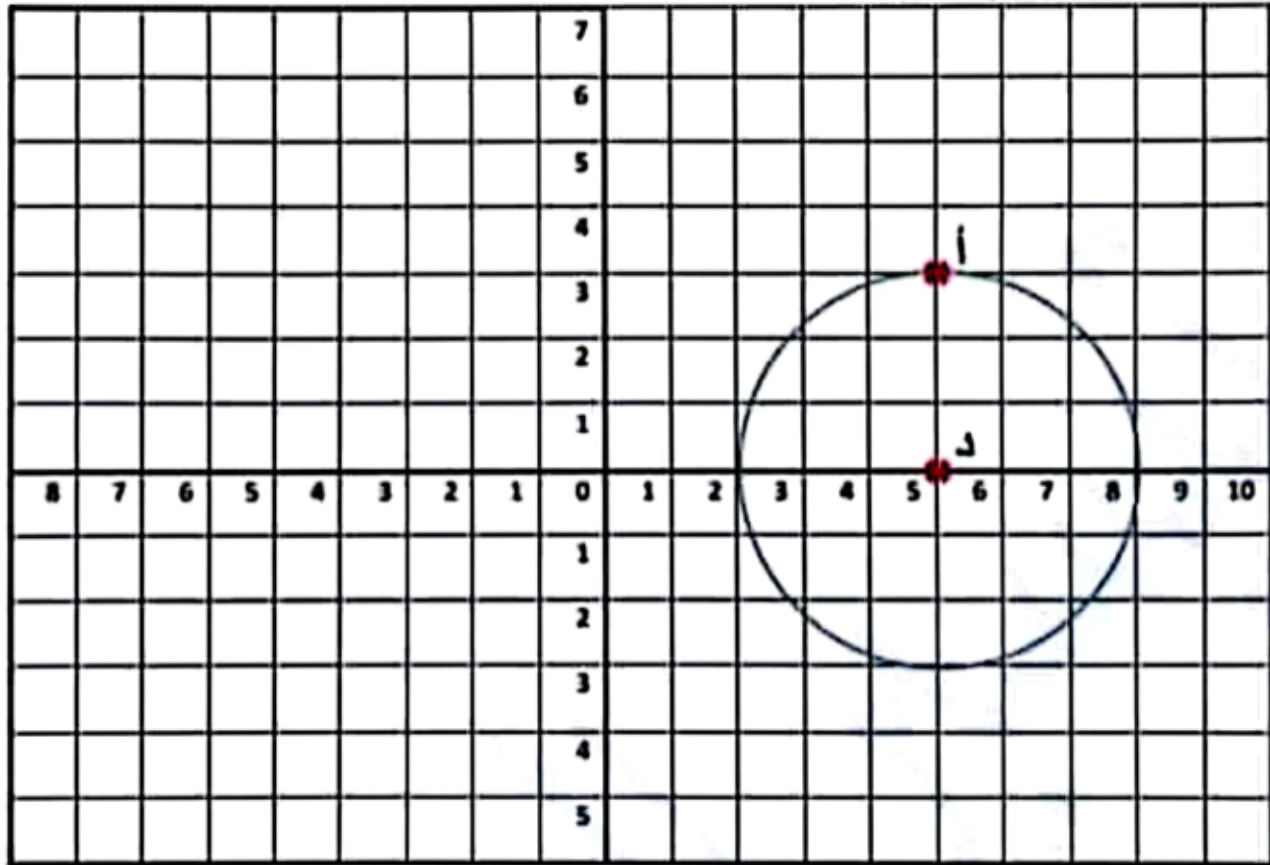
- فكر الفلاح في شراء -:ار ثمنه بالتقسيم 67640د ودفع مدخوله الصافي ك مبلغ بالحاضر و الباقي على 25 قسط.
5- أحسب قيمة القسط الواحد .

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

- قزر الفلاح شراء الجزائر بالحاضر بعد أن منحه البائع تخفيضا فوفر 5150د الثمن الأصلي للجزار 65000د.
6- أحسب قيمة التخفيض.

.....
.....

● عاد الفلاح إلى المنزل فأراد بناء حوضين دائريين قطره الواحد منهما على التصميم: 5 تربيعات



- 7- أحدد إحداثيات النقطة د (.....،.....) و أ (.....،.....).
- 8- أعتن "ج" المناظرة ل "د" و "ب" المناظرة ل "أ" بالنسبة للمحور العمودي للتناظر. أحدد إحداثيات ب (.....،.....) و ج (.....،.....).
- 9- أرسم دائرة مركزها "ج" و شعاعها [ب ج].
- 10- أعتن على الشبكة و (2 ، 0) و م (1 ، 0) .
- 11- أكمل بما يناسب
يمثل المستقيم (و م) ل [أ ب].



- لمواطن أرض مستطيلة محيطها: 28 دكم وعرضها يقل عن طولها بـ 20 م.

الطول

العرض

- 1- أبحث عن أبعاد هذه الأرض:

نصف المحيط:

$$28 : 2 = 14 \text{ دكم}$$

خمس العرف:

$$(14 - 2) : 2 = 6 \text{ دكم}$$

تسبب الطول:

$$6 \text{ دكم} + 20 \text{ م} = 8 \text{ دكم}$$

- غرس هذا الفلاح أرضه أشجار زيتون تحتل الشجرة الواحدة 1 دكم² فتنج له

2 ق ونصف ... وضع منتوجه في أكياس ذات: 125 كغ.

- 2- أبحث عن منتج الزيتون في الجملة:

أحول: 2 ق ونصف: 250 كغ

مساحة الأرض =

$$6 \times 8 = 48 \text{ دكم}^2$$

عدد الأشجار

$$48 : 1 = 48 \text{ شجرة}$$

منتج الزيتون

$$48 \times 250 = 12000 \text{ كغ}$$

- باع الفلاح الكيس الواحد بـ 525

- 3- أبحث عن مدخول الفلاح:

عدد الأكياس: 12000 : 125 = 96 كيساً

$$96 \times 525 = 50400$$

● نقل منتوجه على شاحنة وزنها فارغة 2 طن و 6 ق عبورا بجسر حملته القصوي 5 طن . أجره السفرة الواحدة 120 د.

4- أحسب أجره النقل.

احوال
 حملات السفرة الواحدة
 2 طن و 6 ق = 2600 كج
 5 طن = 5000 كج
 عدد الحملات
 2600 : 2 = 1300
 5000 : 5 = 1000
 أجره النقل
 1300 x 120 = 156000
 1000 x 120 = 120000
 156000 + 120000 = 276000

● دفع الفلاح ربع مدخوله للعقال ودفع 160 د كديون متعلقة بذمته.

4- أطرح سؤالاً تتطلب الإجابة عنه مرحلتين:

السؤال: أحسب المدخل الضائي.

الجواب: أجره العاملة

50400 : 4 = 12600 د

مصاريف القابضة

12600 + 160 + 600 = 13360 د

المدخل الضائي

50400 - 13360 = 37040 د

● فكر الفلاح في شراء جزار ثمنه بالتقسيط 67640 د ودفع مدخوله الضائي ك مبلغ

بالحاضر و الباقي على قسط.

5- أحسب قيمة القسط الواحد.

قيمة الأقساط

67640 - 37040 = 30600 د

30600 : 25 = 1224 د

● فكر الفلاح شراء الجزار بالحاضر بعد أن منحه البائع تخفيضا فوفر 5150 د

التمن الأصلي للجزار 65000 د.

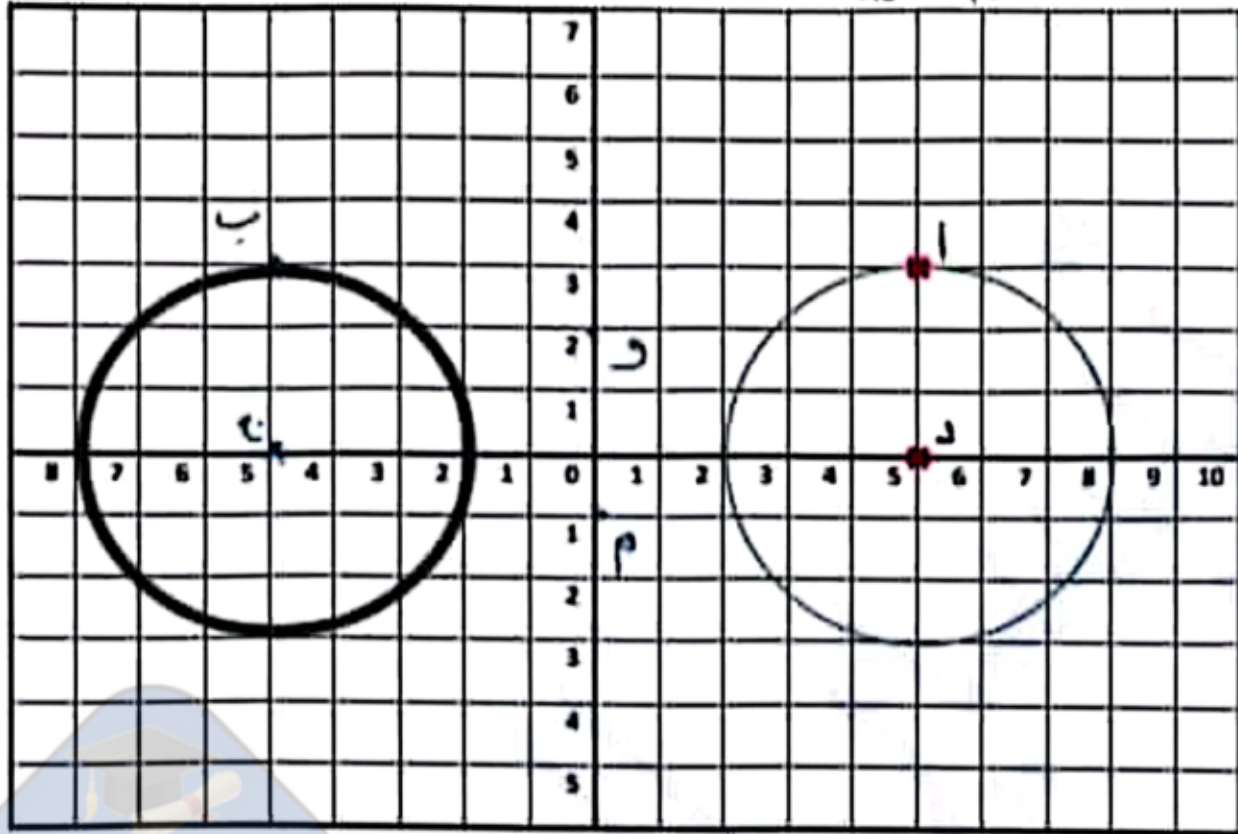
6- أحسب قيمة التخفيض.

65000 - 67640 = -2640 د

5150 - 2640 = 2510 د



• عاد الفلاح إلى العنزل فأراد بناء حوضين دائريين قطره الواحد منهما على التصميم: 5 تربيعات



- 7- احذد إحداثيات النقطة د (3, 5) و ا (3, 7) و (3, 9).
- 8- أعتن "ج" المناظرة لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "ا" بالنسبة للمحور العمودي للشناظر. احذد إحداثيات ب (كثير، 7) و ج (كثير، 9).
- 9- أرسم دائرة مركزها "ج" و شعاعها [ب ج].
- 10- أعتن على الشبكة و (2, 0) و م (1, 0).
- 11- أكمل بما يناسب
بمثل المستقيم (و م) العجوبي (ا ب).

