

- لمواطن أرض مستطيلة محبيطها: 28 دكم وعرضها يقل عن طولها بناءً على 20 م.
 1- أبحث عن أبعاد هذه الأرض:

• غرس هذا الفلاح أرضه أشجار زيتون تحتل الشجرة الواحدة 1 دكم^2 فتنتج له

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

2- أبحث عن منتوج الزيتون في الجملة:

أحوال: 2ق ونصف: كغ

• باع الفلاح الكيس الواحد بناءً على 525 د

3- أبحث عن مدخل الفلاح:

- نقل منتجه على شاحنة وزنها فارغة 2 طن و 6 ق عبورا بجسر حمولته القصوى 5طن . أجرة السفرة الواحدة 120 د.
- 4- أحسب أجرة النقل.

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

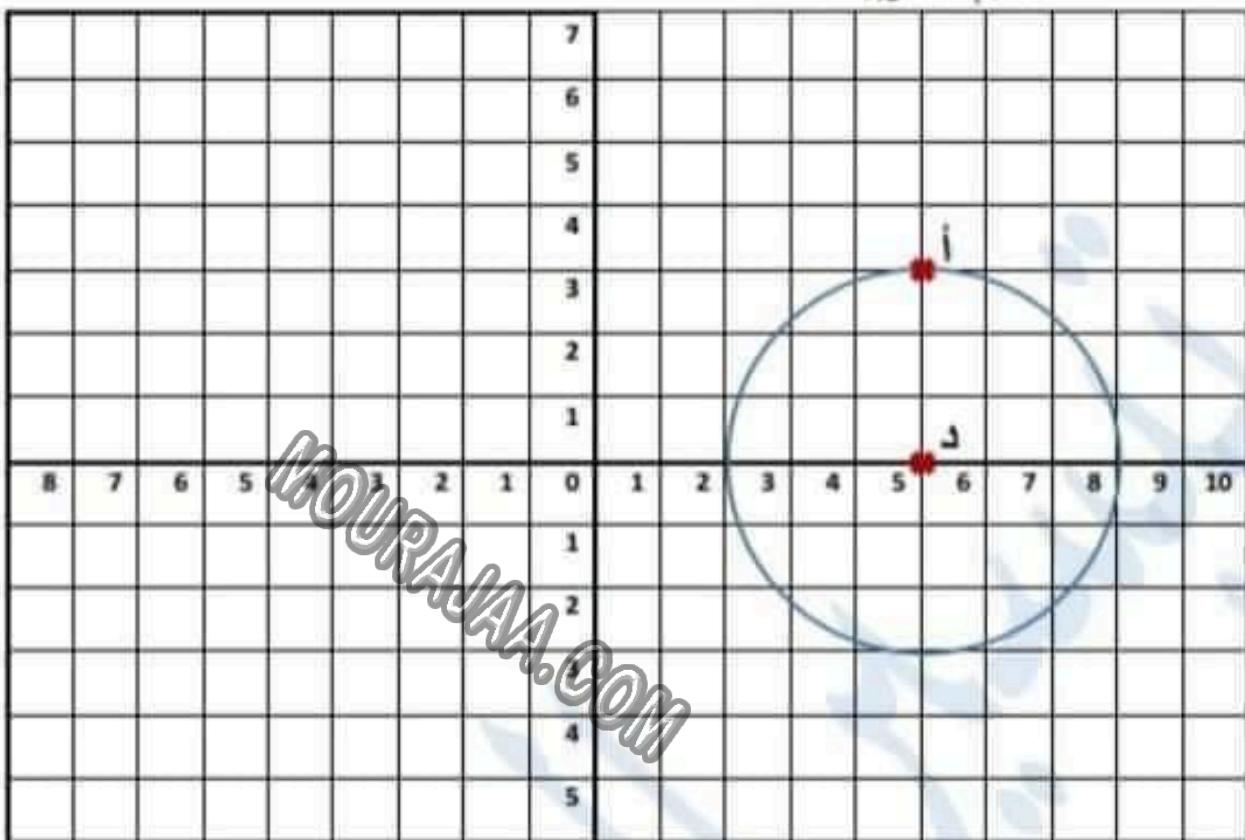
السؤال:

الجواب:

- فكر الفلاح في شراء جرار ثمنه بالتقسيط 67640 د ودفع مدخلوه الصافي كمبلغ بالحاضر وباقي على 25 قسط .
- 5- أحسب قيمة القسط الواحد .

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

• عاد الغلاج إلى المنزل فأراد بناء حوضين دائريين قطره الواحد منها على التصميم: 5 تربيعات



- 7- أحدد إحداثيات النقطة د $(.....,,)$ وأ $(.....,,)$.
- 8- أعين "ج" المناظرة لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "أ" بالنسبة للمحور العمودي للتناظر.
أحدد إحداثيات ب $(.....,,)$ وج $(.....,,)$.
- 9- أرسم دائرة مركزها "ج" وشعاعها [ب ج].
- 10- أعين على الشبكة $(0, 2)$ و $(0, 1)$ و $(1, 0)$.
- 11- أكمل بما يناسب
يمثل المستقيم $(و م)$ لـ [أ ب].

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

الطول

العرض

$$28 : 2 = 14 \text{ دكم}$$

تحبيط العرض

$$(14 - 2) : 2 = 6 \text{ دكم}$$

تبين الطول

$$6 \text{ دكم} + 2 \text{ دكم} = 8 \text{ دكم}$$

- غرس هذا الفلاح أرضه أشجار زيتون تحتل الشجرة الواحدة 1 دكم^2 فتنتج له

2 كيلو ... وضع منتوجه في أكياس ذات: 125 كع.

- أبحث عن منتوج الزيتون في الجملة:

أحوال: 2 كيلو ونصف: 250 كع

مساحة الأرض:

$$6 \times 8 = 48 \text{ دكم}^2$$

عدد الأشجار

$$48 : 1 = 48 \text{ شجرة}$$

متوسط الزيتون

$$48 \times 125 = 6000 \text{ كع}$$

- باع الفلاح الكيس الواحد بـ 525 د

- أبحث عن مدخل الفلاح:

عمليات الكيلو: $12000 : 125 = 96$ كيلو

$$525 \times 96 = 50400 \text{ د}$$

- نقل منتجه على شاحنة وزنها فارغة 2 طن و 6 ق عبر جسر حمولته القصوى 5طن . أجرة السفرة الواحدة 120 د.

أحذل
2 طن و 6 ق - 2600 كج
5 طن - 5000 كج
.....
.....
.....

- دفع الفلاح ربع مدخله للعقال ودفع 160 د كديون متعلقة بسيارته.

4- اطرح سؤالاً تتطلب الإجابة عنه مرحليتين:

السؤال: أحسب المدخل الصافي

الجواب: أحده العاملة

..... = 50400 د

..... = 50400 د

مصاريف الامانة

..... = 83 د

..... = 500 د

المدخل الصافي

..... = 13360 د

..... = 13360 د

- فكر الفلاح في شراء جزار ثمنه بالتقسيط 67640 د ودفع مدخله الصافي كمبلغ بالحاضر وباقي على $\frac{1}{4}$ قسط.

5- أحسب قيمة القسط الواحد.

قيمة الافتتاح

..... = 37040 د

..... = 30600 د

..... = 1224 د

..... = 3650 د

- قرر الفلاح شراء الجزار بالحاضر بعد أن منحه البائع تخفيضاً فوفر 5150 د.

الثمن الأصلي للجزار 65000 د.

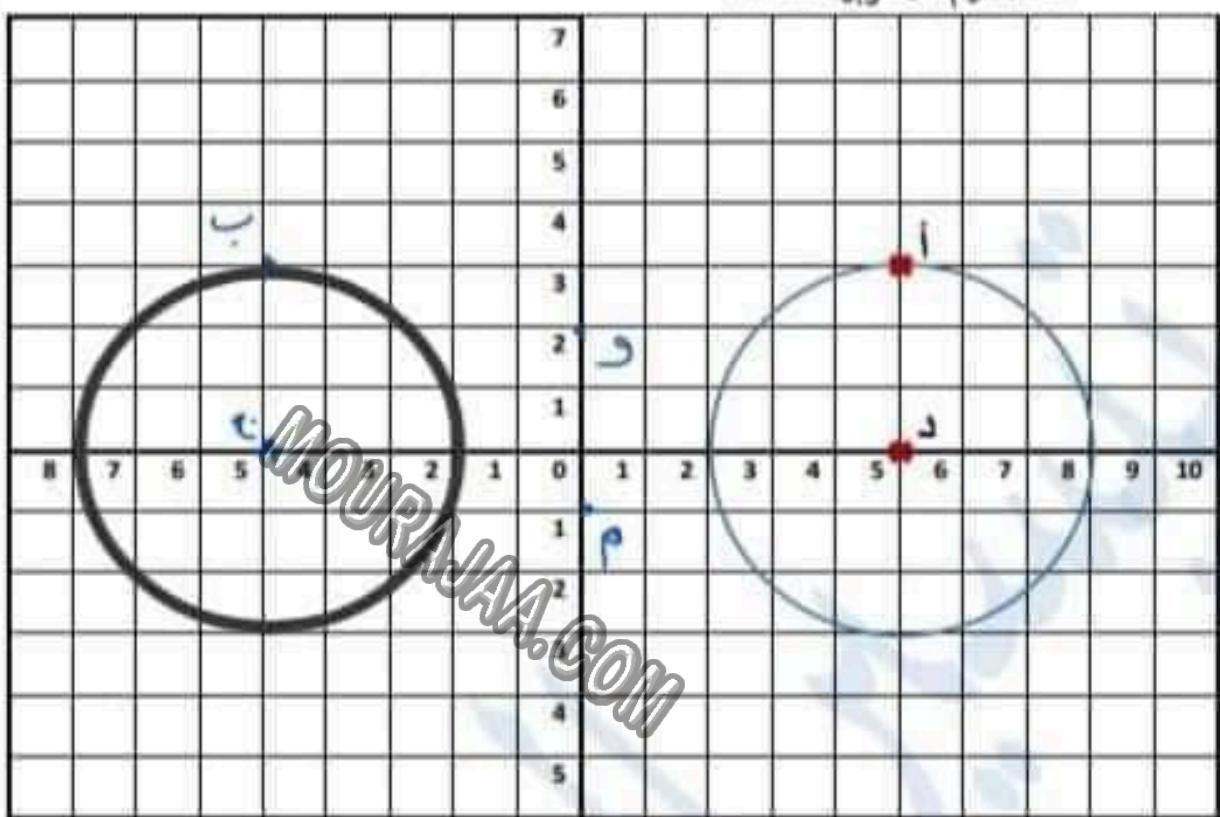
6- أحسب قيمة التخفيض.

..... = 5750 د

..... = 2510 د

..... = 5150 د

عاد الفلاح إلى المنزل فآراد بناء حوضين دائريين قطره الواحد متهمما على التصميم: 5 تربيعات



- 7- أحدد إحداثيات النقطة د (جـ...، جـ...). و (جـ...، جـ...).
- 8- أعين "ج" المناظرة لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "أ" بالنسبة للمحور العمودي للتناظر.
- أحدد إحداثيات ب (جـ...، جـ...) و ج (جـ...، جـ....).
- 9- أرسم دائرة مركزها "ج" وشعاعها [بـ جـ].
- 10- أعين على الشبكة (0 ، 0) و (0 ، 1) و (2 ، 0).
- 11- أكمل بما يناسب يمثل المستقيم (و م) (الجهـ...، جـ...). (العمـ...، جـ...). (أـ، بـ).