

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MOURAJAA.COM

- 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 5 طن . أجرة السفر الواحدة 120 د.
4- أحسب أجرة النقل.

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

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

الجواب:

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

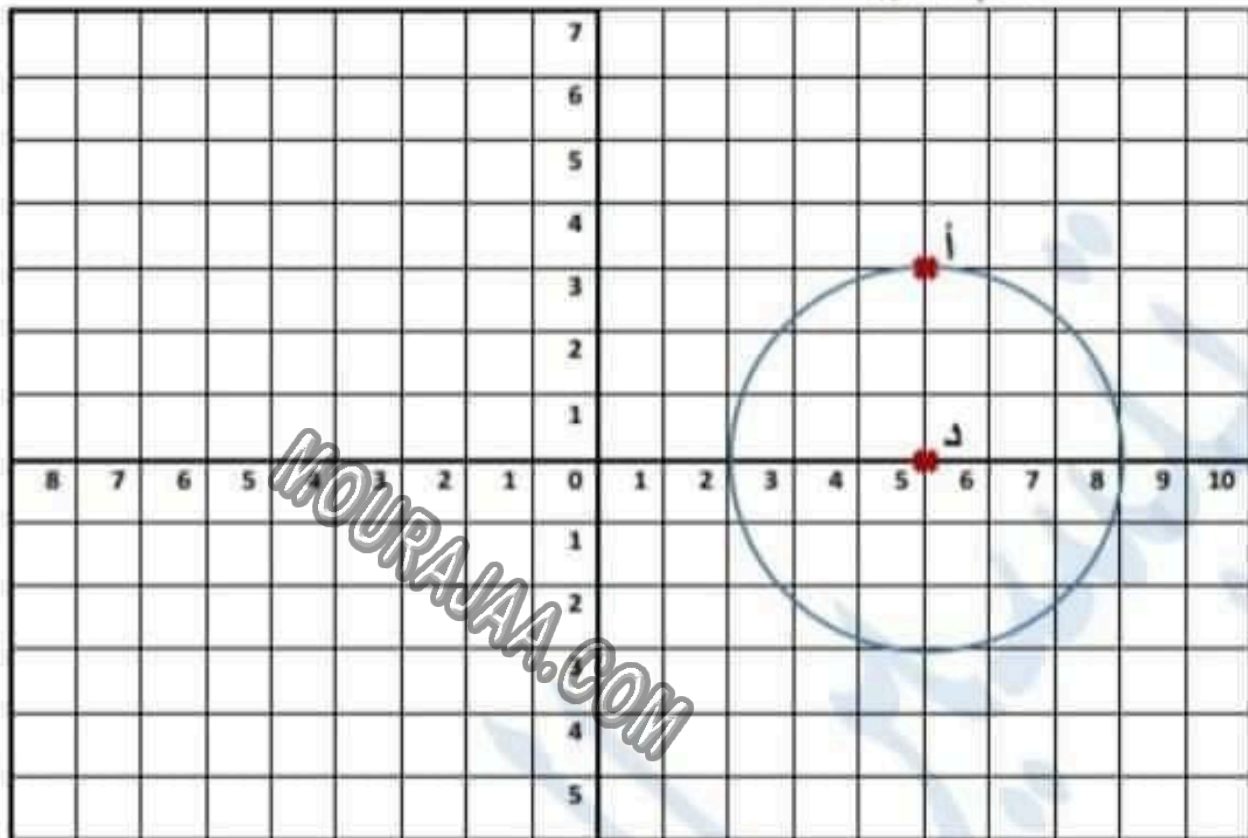
- فكر الفلاح في شراء - إرثمنه بالتقسيم 67640 د ودفع مدخوله الصافي كمبلغ بالحاضر و الباقي على 25 قسط.
5- أحسب قيمة القسط الواحد .

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

- قرر الفلاح شراء الجزائر بالحاضر بعد أن منحه البائع تخفيضا فوفر 5150 د الثمن الأصلي للجزائر 65000 د.
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- أعين "ج" المناظرة لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "أ" بالنسبة للمحور العمودي للتناظر. أحدد إحداثيات ب (.....،.....) و ج (.....،.....).
- 9- أرسم دائرة مركزها "ج" و شعاعها [ب ج].
- 10- أعين على الشبكة و (2 ، 0) أ و م (0 ، 1) و.
- 11- أكمل بما يناسب
يمثل المستقيم (و م) لـ [أ ب].

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

الطول

العرض

نصف المحيط:

$$28 : 2 = 14 \text{ دكم}$$

خمس العرض:

$$(14 : 5) = 2 : 6 \text{ دكم}$$

خمس الطول:

$$6 \text{ دكم} + 20 \text{ دكم} = 26 \text{ دكم}$$

- غرس هذا الفلاح أرضه أشجار زيتون تحتل الشجرة الواحدة 1 دكم² فنتج له 2 قق ونصف ... وضع منتوجه في أكياس ذات: 125 كغ.

2- أبحث عن منتوج الزيتون في الجملة:

أحول: 2 قق ونصف: 250 كغ

مساحة الأرض =

$$6 \times 8 = 48 \text{ دكم}^2$$

عدد الأشجار:

$$48 : 1 = 48 \text{ شجرة}$$

منتوج الزيتون:

$$48 \times 250 = 12000 \text{ كغ}$$

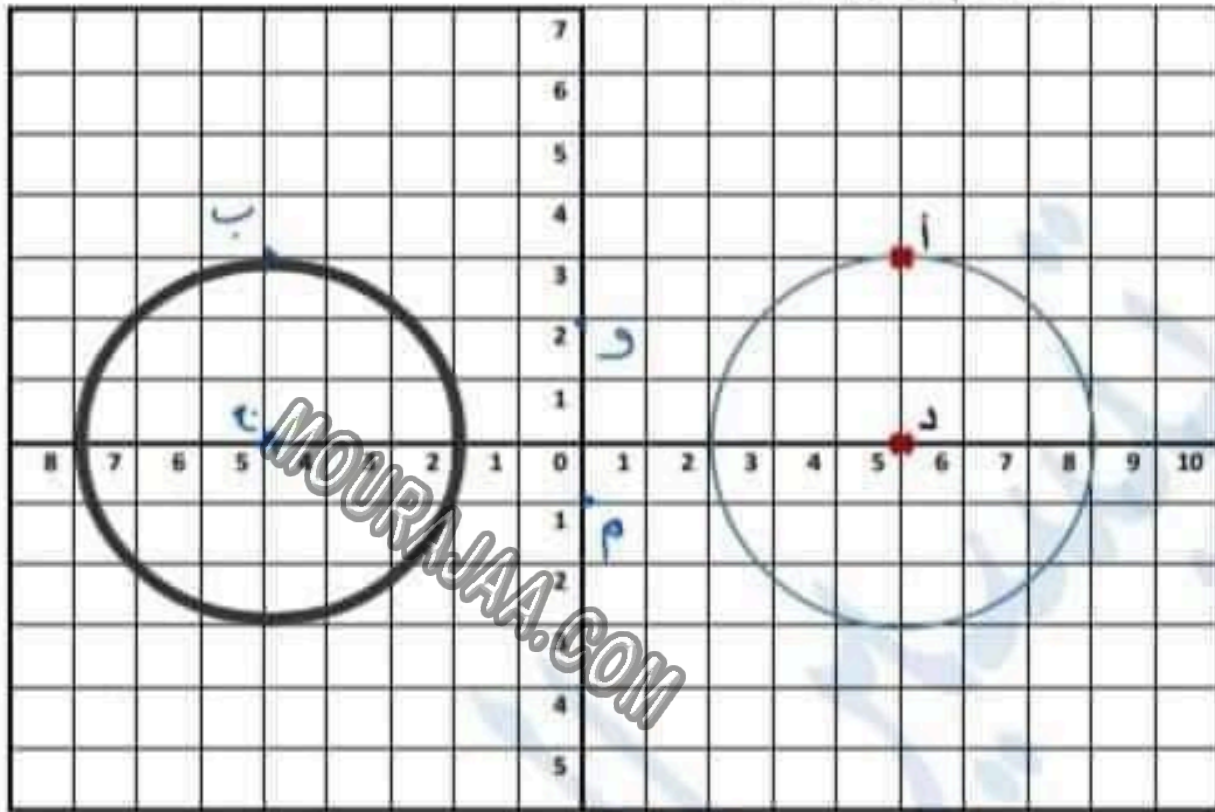
- باع الفلاح الكيس الواحد بـ 525

3- أبحث عن مدخول الفلاح:

$$12000 : 125 = 96 \text{ كيسًا}$$

$$96 \times 525 = 50400 \text{ د}$$

• 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 لـ "د" و "ب" المناظرة لـ "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 (وم) العمودي [أ ب].