

التمرين عدد 1



قطعة مستطيلة الشكل محيطها 64,8 صم على تصميم
بسلم $\frac{1}{250}$
إذا علمت أنّ عرضها نصف طولها وأنّ ثمن بيعها
الإجمالي هو 80190 ديناراً
أوجد ثمن بيع المتر المربع الواحد



قيس المحيط الحقيقي بالم :

$$64,8 \times 250 = 16200 \text{ م} = 162 \text{ م}$$

نصف المحيط بالم :

$$162 : 2 = 81 \text{ م}$$

قيس العرض بالم :

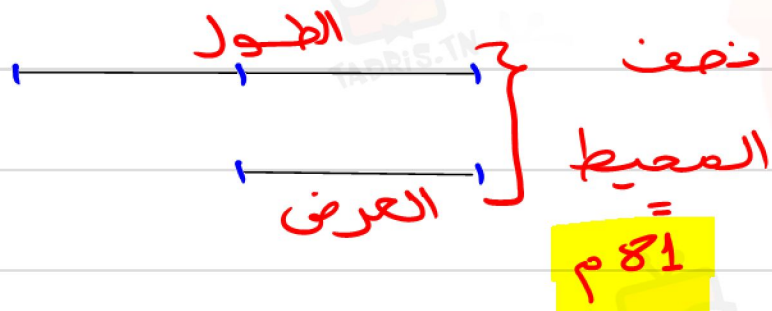
$$81 : 3 = 27 \text{ م}$$

قيس القبول :

$$27 \times 54 = 1458 \text{ م}^2$$

قيس المساحة بالم :

$$54 \times 27 = 1458 \text{ م}^2$$





تصن بيع العتق الصرئع الواحد:

$$190 = 1458 \div 55$$

التمرين عدد 2



اشترى بائع عطر وعاء يحتوي كمية من ماء الزهر محصورة بين 25 لترا و 30 لترا فلاحظ أنه بإمكانه إفراغ كامل هذه الكمية في قوارير متحدة السعة ذات 0,7 ل أو 0,8 ل

- 1- ما هي سعة هذا الوعاء علما أنه لا يبقى به شيء في كل مرة؟
- 2- ما هو ثمن شراء ماء الزهر مع العلم أن سعر اللتر الواحد يساوي 6 دنانير؟
- 3- تباع القوارير الفارغة ذات 0,7 ل ب 0,250 د الواحدة و ذات 0,8 ل ب 0,320 د الواحدة

ساعد هذا البائع على اختيار الصنف المناسب من القوارير الذي يمثل أقل تكلفة

- ما هو ثمن كلفة القوارير المملأ؟

4- حدّد ثمن بيع قارورة ماء الزهر لو بلغ ربح البائع 42 ديناراً



١) أحوال:

$$25 \text{ ل} = 250 \text{ دسل}$$

$$30 \text{ ل} = 300 \text{ دسل}$$

$$7 \text{ دسل} = 0,7 \text{ ل}$$

$$8 \text{ دسل} = 0,8 \text{ ل}$$

المضاعف المشترك الأصغر لـ 7 و 8 =

$$\{ \dots 56, 49, 42, 35, 28, 21, 14, 7, 0 \} = 7 \cdot \text{م}$$

$$\{ \dots 56, 48, 40, 32, 24, 16, 8, 0 \} = 8 \cdot \text{م}$$

$$\{ 280 \} = 300 \text{ و } 250 \text{ المحصور بين 7 و 8 المحصور بين}$$

$$\{ \dots 280, 224, 168, 112, 56, 0 \} = 56 \cdot \text{م}$$

$$= \text{ساعة الوعاء} = 280 \text{ دسل} = 8 \text{ ل}$$



2) ثمن شراء ماء الزهر بالبد:

$$28 \times 6 = 168 \text{ د}$$

3) - عدد الفوارين ذات 7 دسل:

$$280 \div 7 = 40 \text{ قارورة}$$

- تصنعها بالملي : $40 \times 250 = 10000$ مي = 10 د

- عدد الفوارين ذات 8 دسل:

$$280 \div 8 = 35 \text{ قارورة}$$

- تصنعها بالملي : $35 \times 320 = 11200$ مي

= سيختار الفوارين ذات 7 دسل لأنها الأقل كلفة.

ثمن كلفة الفوارين صلاي :



$$178 = 10 + 168$$

(4) ثمن بيع قوارير ماء الزهر : الدفعة + الربح

$$290 = 40 + 178$$

ثمن بيع الفارورة الواحدة :

$$5,500 = 40 \times 220$$



TADRIS.TN

ارسم شبه منحرف (أ ب ج د) في كلِّ من الحالتين :

(1) أ ب = 3 صم ، أ د = 4 صم ، ب ج = 5 صم ، ب أ د = 120°

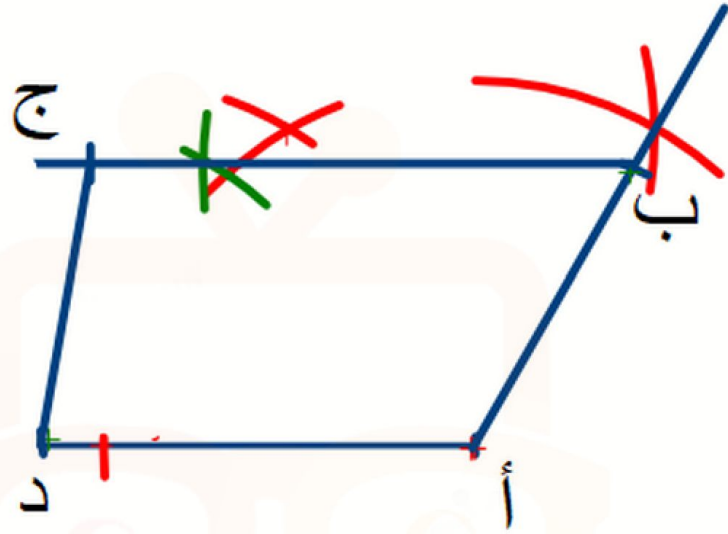
(2) أ د = 3 صم ، ب أ د = 110° ، أ ب ج = 130° ، أ ب = 4 صم

TADRIS.TN

TADRIS.TN

TADRIS.TN

(1)



(2)

