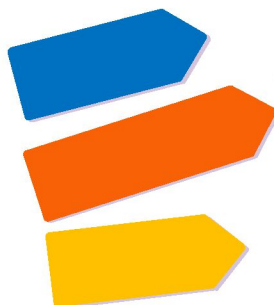




أُتدرب على حل المسائل



حل المسائل

المربي : مهدي صالح





حساب ذهني

(5) ضعف 35 000 = 70 000

(6) أصغر عدد يتكون من 9 أرقام هو:

1 0 0 0 0 0 0 0 0
مائة مليون

(7) مستطيل قيس طوله 16 وقيس

عرضه 24, أحسب محيطه؟

$$80 = 2 \times (16 + 24)$$

(1) مربع قيس ضلعه 7 م, أحسب قيس

محيطه $4 \times 7 = 28$ م

(2) أحول 23 هم² = 23 000 000 م²

(3) ربع 120 = 30

(4) أحسب $27\ 000 : 30 = 900$



التمرين ① :

اشترى فلاح قطعتي أرض الأولى مربعة

الشكل قيس ضلعها 560 م والثانية مستطيلة

الشكل يفوق طولها قيس عرضها بـ 360 م

وقيس محيطها 1 312 م.

أحسب مساحة كل قطعة.

فتبين مساحة الأرض المربعة:

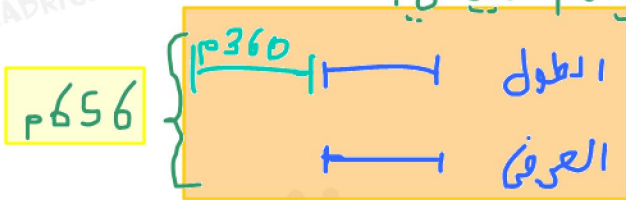
$$560 \times 560 = 313\,600 \text{ م}^2$$

نصف المحيط:

$$1312 : 2 = 656 \text{ م}$$

الرسم البياني:

طول ؟
عرض ؟
مجموع



قيس طول الأرض:

$$(360 + 656) : 2 = 508 \text{ م}$$

قيس عرض الأرض:

$$(360 - 508) : 2 = 148 \text{ م}$$

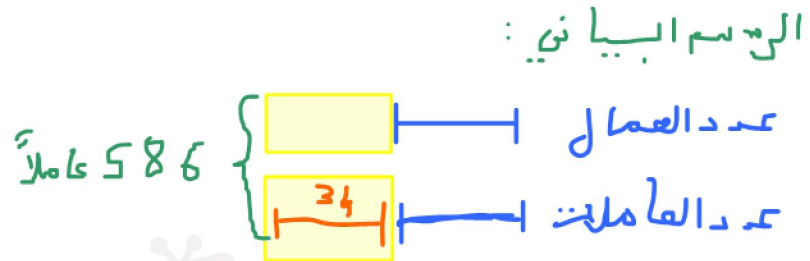
$$360 - 508 = 148 \text{ م}$$

مساحة القطعة:

$$508 \times 148 = 75\,184 \text{ م}^2$$



التمرين ② :



عدد العمال :

$$(586 - 34) : 2 = 276 \text{ عامل}$$

عدد العاملات :

$$(34 + 586) : 2 = 310 \text{ عاملة} \quad (1)$$

$$310 = 34 + 276 \quad (2)$$

$$310 = 276 - 586 \quad (3)$$

يضم مصنع للخياطة 586 عاملاً. عدد

العاملات يفوق عدد العمال بـ 34.

(1) أبحث عن عدد العمال.

(2) أحسب عدد العاملات.



TADRIS.TN

التمرين ③ :

يملك جدي أرضا فلاحية تضم 13 صفا من أشجار الرمان, بكل صف 9 شجيرات بلغ معدّل إنتاج الوحدة رُبْع قنطار.

(1) أحسب كتلة الرمان المنتج.

صنف جدي المنتج إلى نوعين, الصنف الأول للبيع في السوق المحليّة بـ 6 500 مي كل 10 كغ والصنف الثاني معد للتصدير بمعدّل 2 380 مي للكغ الواحد.

(2) أحسب ثمن بيع الصابة علما أن الكمية المخصصة للبيع في السوق المحلية تزيد عن الكمية المخصصة للتصدير بـ 855 كغ.



التمرين ③ :

عدد أشجار الزيتون :

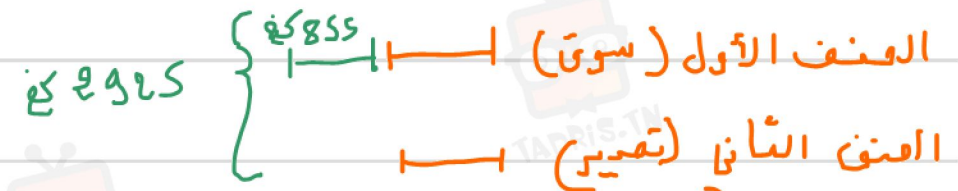
$$13 \times 9 = 117 \text{ شجرة}$$

كتلة صابون الزيتون :

$$2.5 \times 117 = 292.5 \text{ كغ}$$

$$292.5 \text{ كغ}$$

الرسم البياني :



كتلة المنف الأول :

$$855 + 292.5 = 1147.5 \text{ كغ}$$

كتلة المنف الثاني :

$$291.5 - 855 = 1035 \text{ كغ}$$

ثمن البيع في السوق المحلي :

$$\left\{ \begin{array}{l} 6500 \text{ كغ} \\ 1890 \text{ كغ} \end{array} \right\} \text{ الثامنة والثلاثون}$$

$$1890 \times 6500 = 1228500 \text{ م.د.}$$

ثمن القيمة المضافة للتصدير :

$$2380 \times 1035 = 2463300 \text{ م.د.}$$

ثمن كامل الصابون :

$$1228500 + 2463300 = 3691800 \text{ م.د.}$$



التمرين ④ :

قام فلاح بنقل 4 طن من البطاطا إلى السوق

على متن شاحنة **بسفرتين**. فكانت كتلة الشاحنة

في السفرة الأولى **3 750 كغ** وفي السفرة

الثانية **3 ط و 250 كغ**.

أبحث عن كتلة الشاحنة فارغة.

تحويل :

$$3 \text{ طن و } 250 \text{ كغ} = 3250 \text{ كغ}$$

$$4 \text{ طن} = 4000 \text{ كغ}$$

سنتلة الشاحنة في السفرتين :

$$3750 + 3250 = 7000 \text{ كغ}$$

كتلة الشاحنة فارغة :

$$1500 = \frac{4000 - 7000}{2}$$

تحويل :

$$1500 \text{ كغ} = 15 \text{ ق} = 1 \text{ طن ونصف}$$