

الوضعية ع1د:

أراد فلاح غراسة أشجار في حقله المستطيل الشكل الذي يبلغ قيس طول محيطه 18م

- ابحث عن مساحة هذه الأرض إذا علمت أن الطول يمثل 3 مرات و نصف قيس العرض

- ابحث عن ثمن شراء هذه الشجيرات إذا علمت أن الشجيرة الواحدة تحتل مساحة 25م² و أن ثمنها 3650مي

الوضعية ع2د:

اشترى بائع تمر ثلاثة أنواع من التمر كتلتها الجمالية 3 ق و ربع

- ابحث عن كتلة كل نوع اذا علمت أن كتلة النوع الأول أكثر من كتلة النوع الثاني بـ 30 كغ و كتلة النوع الثالث تفوق كتلة النوع الثاني بـ 25 كغ

- ابحث عن ثمن البيع الجملي إذا علمت أن ثمن الكغ من النوع الأول 6500 مي و النوع الثاني 5400 مي و النوع الثالث 3600 مي

بلغت المصاريف ربع المداخل الجمالية

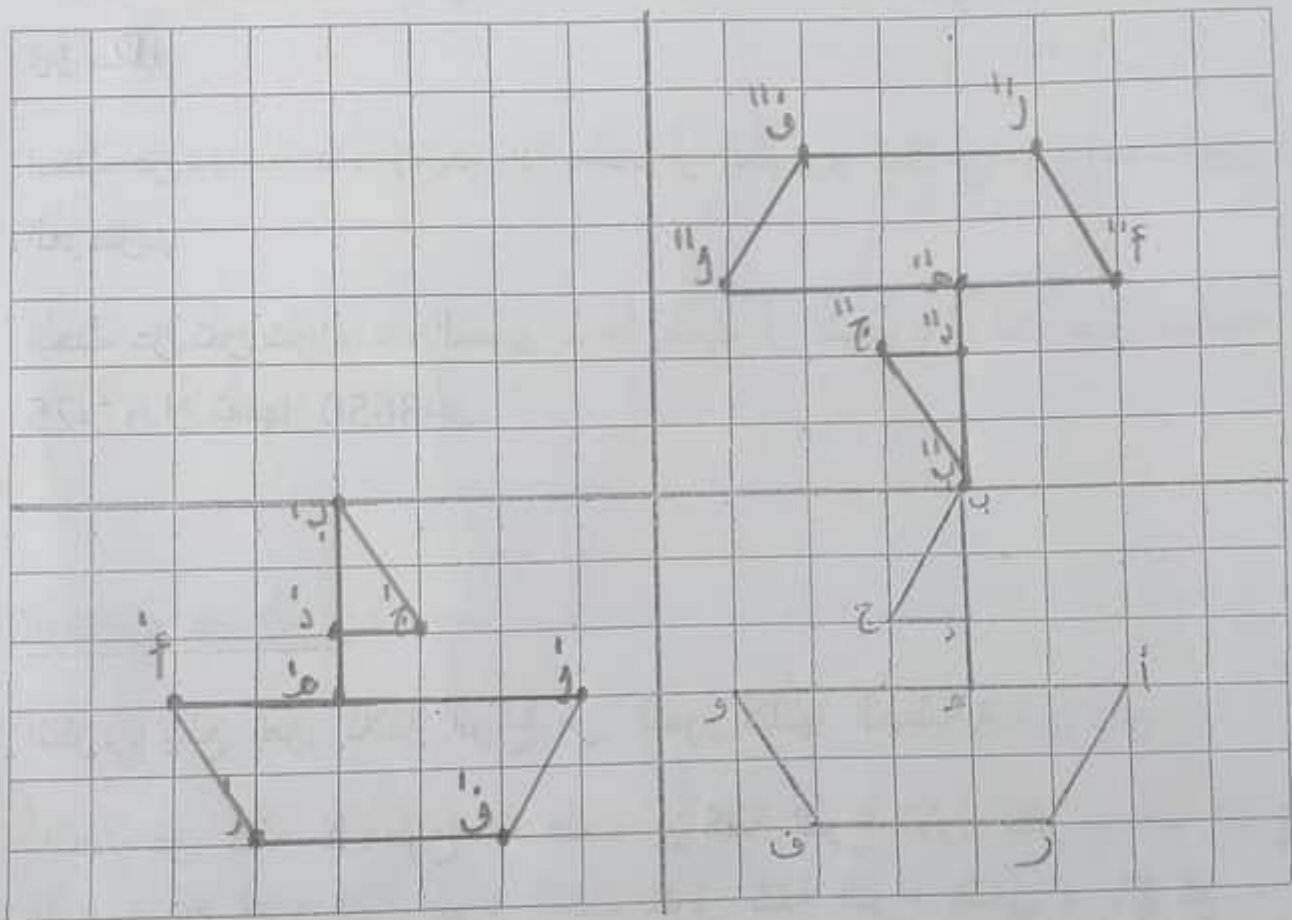
و ترك الخمس لمصاريفه اليومية و ادخر الباقي

- ابحث عن المبلغ المدخر

الوضعية عدد 3 :

احدد احداثيات رؤوس هذه الصورة .

أعيد رسم هذه السمكة وفق المحور الأفقي ثم وفق المحور العمودي .



الوضعية عدد ١:

أحسّ: 18 م = 1800 م

قيس طول نصف المحيط:
1800 م : 2 = 900 م

الرسم البياني:

900 م {

• قيس العرض:

• قيس الطول:

قيس طول الجزء الواحد:

900 م : 9 = 100 م

$$\begin{array}{r} 37 \\ 365 \\ 56 \\ \hline 2190 \\ 2125 \\ \hline 23440 \end{array}$$

قياس العرض :

$$100 \text{ م} \times 2 = 200 \text{ م}$$

قياس الطول : ط 1 : $100 \text{ م} \times 7 = 700 \text{ م}$

ط 2 : $900 \text{ م} - 200 = 700 \text{ م}$

مساحة الأرض :

$$700 \text{ م} \times 200 \text{ م} = 140000 \text{ م}^2$$

عدد الأشجار :

$$140000 \text{ م}^2 : 25 \text{ م}^2 = 5600$$

تقن شراء الأشجار

$$5600 \times 3650 \text{ م}^2 = 20440000 \text{ م}^2$$

$$\begin{array}{r} 140000 \\ 25 \overline{) 140000} \\ \underline{125} \\ 0150 \\ \underline{150} \\ 000 \end{array}$$

طن	ق	كغ	كغ
	3	2	5

الوضعية عدد 2

أحوز 3 ق و ربع = 5 2 3 كغ

الرسم البياني :

كتلة النوع الأول = 30 كغ +
كتلة النوع الثاني =
كتلة النوع الثالث = 25 كغ +

كتلة النوع الثاني =
[30 كغ + 25 كغ] : 3 = 90 كغ
5 كغ
70 كغ

كتلة النوع الأول =
50 كغ + 30 كغ = 120 كغ

كتلة النوع الثالث

ط ١: 50 كغ + 25 كغ = 115 كغ

ط ٢: 325 كغ - (50 كغ + 120 كغ) = 115 كغ

ثم بيع النوع الأول =

6500 مي x 120 كغ = 180000 مي

ثم بيع النوع الثاني =

5400 مي x 90 كغ = 486000 مي

ثم بيع النوع الثالث =

3600 مي x 115 كغ = 414000 مي

التمن الجملي لبيع التمر:

$$1680000 \text{ مي} = 414000 \text{ مي} + 486000 \text{ مي} + 780000 \text{ مي}$$

قيمة المصاريف

توزيع التمر
1680000 مي

$$1680000 \text{ مي} : 4 = 420000 \text{ مي}$$

الدخول الصافي =

المصاريف الدخل الصافي

$$1680000 \text{ مي} - 420000 \text{ مي} = 1260000 \text{ مي}$$

$$1260000 \text{ مي} \times 3 = 3780000 \text{ مي}$$

الدخول الصافي
1260000 مي

قيمة المصاريف اليومية،

$$1260000 \text{ مي} : 5 = 252000 \text{ مي}$$

قيمة البلغ المدخر =

البلغ المدخر
مصاريف يومية

$$1260000 \text{ مي} - 252000 \text{ مي} = 1008000 \text{ مي}$$

$$1008000 \text{ مي} \times 4 = 4032000 \text{ مي}$$