

# الشبكة

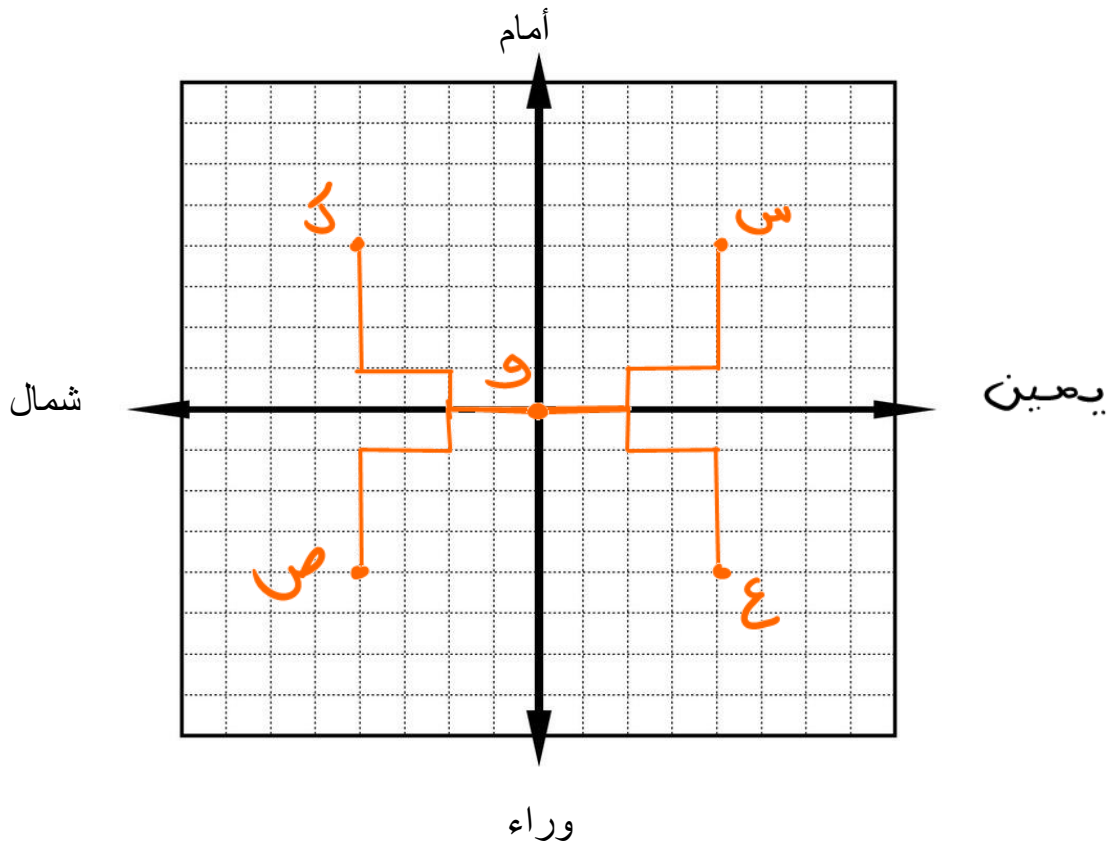


# التمرين الأول



أنطلق من النقطة و (0,0) أرسم المسالك التالية :

1. وك  $\uparrow 3 \leftarrow 2 \uparrow 1 \leftarrow 2$
2. وس  $\uparrow 3 \rightarrow 2 \uparrow 1 \rightarrow 2$
3. وص  $\downarrow 3 \leftarrow 2 \downarrow 1 \leftarrow 2$
4. وع  $\downarrow 3 \rightarrow 2 \downarrow 1 \rightarrow 2$





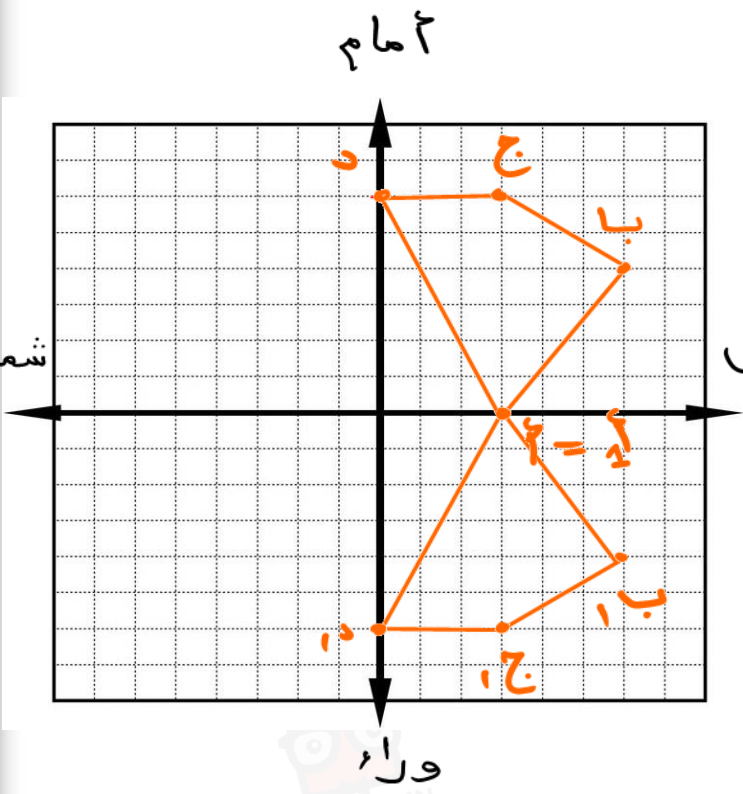
## التمرين الثاني

• أرسم على الشبكة التالية الشكل ( أ ب ج د ) بحيث :

أ	ب	ج	د
$(0, \rightarrow 3)$	$(\uparrow 4, \rightarrow 6)$	$(\uparrow 6, \rightarrow 3)$	$(\uparrow 6, 0)$

• أرسم الشكل ( أ 1 ب 1 ج 1 د 1 ) صورة الشكل ( أ ب ج د ) حسب يمين المحور الأفقي ( يمين , شمال ) و ذلك بعد أن تبحث عن احداثيات رؤوسه

أ 1	ب 1	ج 1	د 1
$(0, \rightarrow 3)$	$(\uparrow 4, \rightarrow 6)$	$(\uparrow 6, \rightarrow 3)$	$(\uparrow 6, 0)$





## التمرين الثالث

مَوَّلَ بنك التضامن الوطني في الشهر 3 مشاريع صغرى ب 17 526 د بالتساوي .

- (1) ما هي قيمة المبلغ الذي استلمه كل مستثمر ؟
- (2) وَفَّرَ أصحاب المشاريع الثلاثة تمويلا ذاتيا قدره خمس المبلغ المقترض .
- (3) أحسب قيمة التمويل الذاتي لكل مشروع .
- (3) أحسب القيمة الجمالية للمشروع .



TADRIS.TN

قيمة المبلغ الذي استلمه كل مستثمر :

$$17526 \div 3 = 5842$$

قيمة التمويل الذاتي لكل مشروع :

$$5842000 \div 5 = 1168400$$

القيمة الجمالية للمشروع :

$$1168400 + 5842000 = 7010400$$

$$\begin{array}{r} 17526 \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 025 \phantom{00} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 012 \phantom{00} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 006 \phantom{00} \\ \underline{0} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5842000 \\ \underline{08} \phantom{000} \\ 34 \phantom{000} \\ \underline{30} \phantom{000} \\ 042 \phantom{000} \\ \underline{20} \phantom{000} \\ 00 \end{array}$$

$$1168400$$



## التمرين الرابع

- في بنة عمومية اشترى تاجر 8 دراجات نارية مستعملة بمبلغ جملي قدره 2 960 د .  
ودفع خمس المبلغ مصاريف مختلفة . و باعها بثمن جملي قدره 4 144 د .
- (1) أحسب ثمن شراء الدراجة النارية الواحدة .
  - (2) أحسب كلفة الدراجة الواحدة .
  - (3) أحسب ثمن بيع الدراجة الواحدة .
  - (4) أحسب ربحه في الدراجة الواحدة .



1) ثمن شراء التراجمة النارية الواحدة :

$$2960 \div 8 = 370 \text{ د}$$

2) قيمة المعاريف :

$$2960 \div 5 = 592 \text{ د}$$

ما أنفقه على التراجمة الواحدة :  $592 \div 8 = 74 \text{ د}$

كلفة التراجمة الواحدة :  $370 + 74 = 444 \text{ د}$

أو: كلفة التراجمات :  $2960 + 592 = 3552 \text{ د}$

كلفة التراجمة الواحدة :  $3552 \div 8 = 444 \text{ د}$

3) ثمن بيع التراجمة الواحدة :

$$4144 \div 8 = 518 \text{ د}$$

4) ربحه في التراجمة الواحدة :

$$518 - 444 = 74 \text{ د}$$