

## رياضيات سن 6

**مكون الكفاية :** حلّ وضعيات مشكل دالة بتوظيف العمليات على الأعداد و التصرف في المقادير.

**الهدف المميز :** استثمار التناسب في حساب أعداد  
إجراء تحويلات تتعلق بأنظمة القيس

**المحتوى :** النسبة المانوية

**المعيار :** التأويل الملائم

**هدف الحصّة :** يضبط المتعلم التمشي الملائم لحلّ وضعيّة مشكل دالة

### سير الدرس

- 1- **التهيئة :** \* ينقصني 3/1 ثمن لعبة .....  
\* لم يبق لدى بائع السمك سوى 5/2 الكمية التي اشتراها .....  
\* نجح من تلاميذ مدرسة 75 % .....  
\* أردت شراء قصة لكن ينقصني 20 % .....

2- **الوضعية 1 :**  
عاد مهاجر من أوروبا و معه مبلغ 12500 أورو . وقام بتحويل هذا المبلغ إلى الدينار التونسي وفق الجدول التالي :

المبلغ بالأورو	قيّمته بالدينار التونسي
100	168

و خلال إقامته في بلاده كانت نفقاته كما يلي :

- \* أنفق 7/2 المبلغ لبناء مستودع
- \* مصاريف عائلية مختلفة نسبتها 5 % من كامل المبلغ .
- و قبل عودته إلى ديار الغربه فكر في أن يستغل ما بقي له من المال في شراء غابة تعدّ 450 شجرة فلاحظ أنه ينقصه 7 % من ثمنها . فإذا كان ثمن الها الواحد من هذه الغابة 20000 د .... ؟

### الأنشطة :

- \* قراءة الوضعية مرّات .
- تعيين المفاهيم ذات الصلة وتسجيلها
- تحديد العبارات التي تستوقفنا في الوضعية .
- تسطير الكلمات المفاتيح في الوضعية .

### النشاط 1 :

أصل كل معطى بمدلوله إن أمكن .

* المقدار المالي بالدينار	* 7/2
* كلفة بناء المستودع	* 5 %
* مقدار النفقات العائلية	* 450
* نسبة المال الذي أنفقه لبناء المستودع	* 7 %
من كامل المبلغ	* 20000 د
* ثمن الأرض	
* النسبة المئوية التي يمثلها المبلغ الذي يجب إضافته للباقي ليتمكن من شراء الأرض	
* قيس مساحة الأرض	
- تحديد مدلولات المعطيات التي يتم وصلها .	

### النشاط 2 :

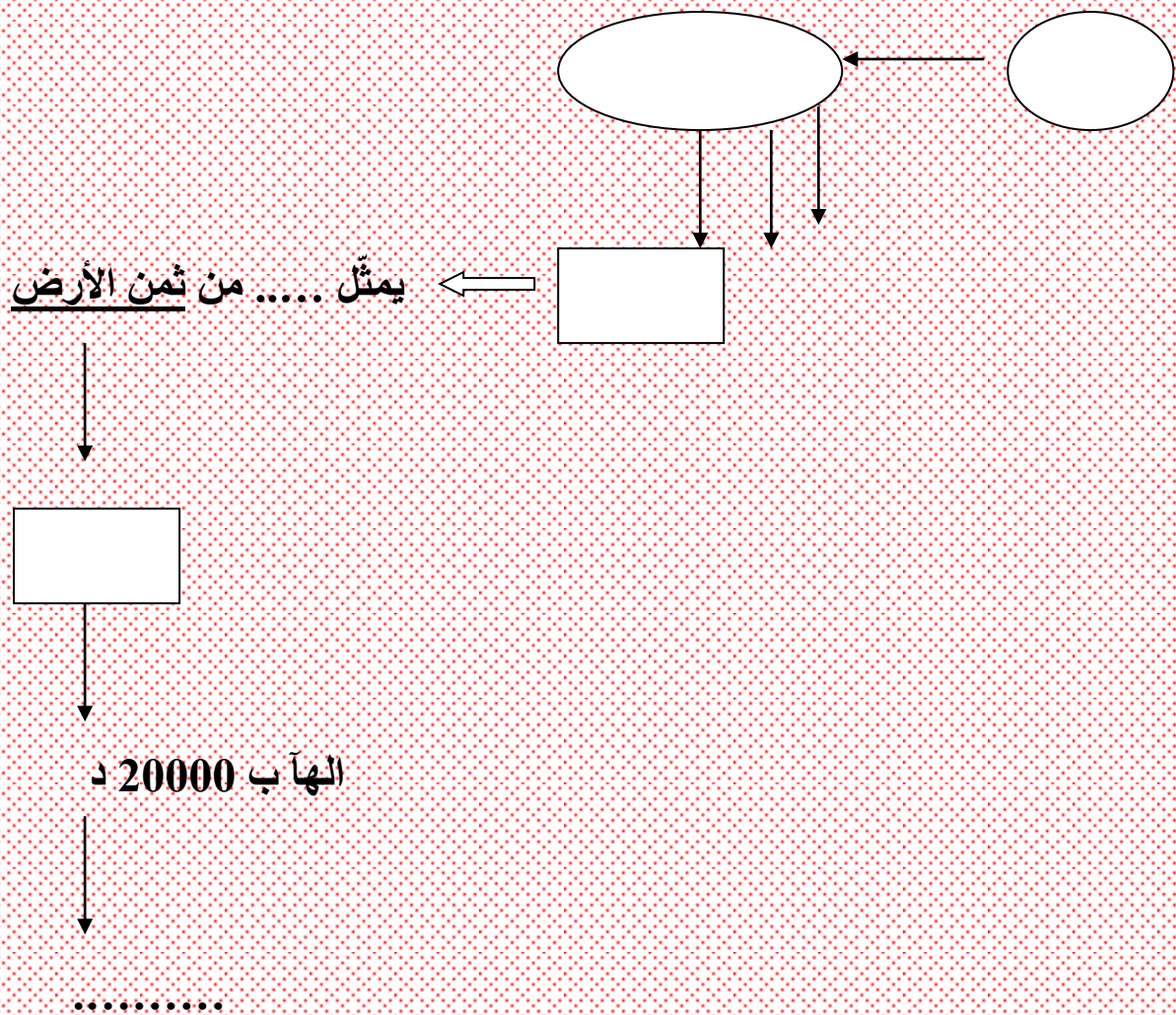
- أكمل بما يناسب :
- \* إذا جمعت نفقات بناء المستودع مع النفقات العائلية سأعرف .....
  - \* لمعرفة قيس مساحة الأرض علي أن أقسم..... على .....
  - \* للبحث عن ..... يجب طرح النفقات الجمالية من كامل المبلغ .
  - \* أقسم كامل المبلغ على 100 ثم أضرب في 5 لأجد .....
  - \* إذا قسمت كامل المبلغ على 2 و ضربت في 7 فسأجد .....
  - \* المبلغ بالدينار التونسي سيكون ..... من المبلغ بالأورو
  - \* ثمن الأرض ..... من المبلغ المتبقي .

### النشاط 3 :

أشطب الخطوات التي لا علاقة لها بحلّ الوضعية ثم أصل الخطوات التي أراها سليمة بالعمليات مناسبة

إنتاج الشجرة الواحدة	* *	5 * ( 100 : 1250 )
قيمة المبلغ الذي جلبه المواطن بالد	* *	( المبلغ بالد : 2 ) * 7
مقدار النفقات العائلية	* *	( المبلغ بالد : 100 ) * 5
المبلغ المتبقي	* *	168 * 100
ثمن الأرض	* *	( 100 : 1250 ) * 168
قيس مساحة الأرض	* *	( كامل المبلغ بالد : 7 ) * 2
الباقي بعد شراء الأرض		

## النشاط 4 :



خزينة