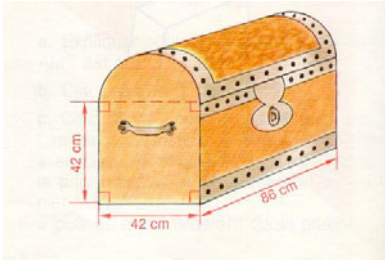




**التمرين رقم 1**  
نرسم سهمي داخل الدائرة ما هو احتمال حصول الحدث :

- يقع السهم في قطاع دائري يحوي الرقم 1
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي الرقم 2
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي الرقم 3
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي الرقم 4
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي رقما زوجيا
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي الرقم 5
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي رقما أصغر من 5

**التمرين رقم 2**  
أحسب المساحة الجانبية و الجملية و حجم هذا الجسم



**التمرين رقم 3**

- تجمع عائلة السيد باديس (B11) سنويا مبلغ 20600 ديناراً تخصص منها 20% للأكل و 3200 ديناراً للملابس و 2600 ديناراً كمصاريف أخرى و تدخر الباقي
- ما هي النسبة المئوية للمبلغ المدخر سنويا في هذه الحالة
  - هل يمكن لعائلة السيد باديس أن تدفع سنويا قسطاً يقدر ب 12% من ثمن سيارة قدر ثمنها ب 65000 ديناراً؟ إن كان ذلك ممكناً ، ما هي نسبة المال المدخر سنويا بالنسبة إلى جملة ما جمعت العائلة.

**التمرين رقم 4**

في محطة البنزين ،  
يظهر العداد رقمين :  
كمية البنزين بالتر و  
ثمن البنزين بالدينار

19,25	1		16	14	الكمية بالتر
	a	150	19,2	26,4	الثن بالدينار

- ماذا يمثل العدد a ؟ احسبه . 2- أكمل الجدول 3- لسائق 6 لترات من البنزين في خزان سيارته . طلب من البائع أن يعبأ الخزان إلى الآخر فدفعت 69,6 ديناراً . ما هي سعة الخزان ؟
- للسير مسافة 275 km استهلكت السيارة 22 لتراً من البنزين ، ما هو معدل استهلاك السيارة ( في 100km )

**التمرين رقم 5**

تجد في الجدول التالي معلومات عن المحصول الزراعي لفلاح خلال الموسم 1989-1990

النوع	قمح	شعير	فول	حمص	عدس	الجملة
الكمية بالقنطار	1400	850	525	1200	150	
التواتر بالنسبة المئوية						

- أكمل الجدول التالي بما يناسب
- حدد منوال هذه السلسلة ، أعط مدلولاً لها
- ما هي المحاصيل التي يفوق إنتاجها 700 قنطار
- ما هي المحاصيل التي يفوق إنتاجها 700 قنطار
- مثل هذا الجدول بمخطط العصيات
- أرسم مضلع التكرارات لهذه السلسلة
- أرسم مضلع التواترات لهذه السلسلة
- مثل هذه السلسلة بمخطط القطاعات الدائرية

