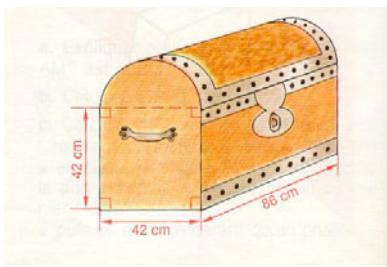
**التمرين رقم 1**

نرمي سهما داخل دائرة ما هو إحتمال 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 رقمًا زوجيا
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي الرقم 5
- يقع السهم في قطاع دائري يحوي رقمًا أصغر من 5

التمرين رقم 2

أحسب المساحة الجانبية والجلمية وحجم هذا الجسم

**التمرين رقم 3**

تجمع عائلة السيد بادييس (B11) سنوياً مبلغ 20600 ديناراً تخصص منها 20% للأكل و 3200 ديناراً للملابس و 2600 دينار كمصاريف أخرى و تدخل الباقى

- ما هي النسبة المئوية للمبلغ المدخر سنوياً في هذه الحالة
- هل يمكن لعائلة السيد بادييس أن تدفع سنوياً قسطاً يقدر ب 12% من ثمن سيارة قدر ثمنها ب 65000 ديناراً؟ إن كان ذلك ممكناً ، ما هي نسبة المال المدخر سنوياً بالنسبة إلى جملة ما جمعته العائلة.

التمرين رقم 4

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

الكمية باللتر	الثمن بالدينار
19,25	1
a	150

- ما إذا يمثل العدد a ؟ احسبه .
- أكمل الجدول 3- لسائق 6 لترات من البنزين في خزان سيارته . طلب من البائع أن يعبأ الخزان إلى الآخر فدفع 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 بالقطار	1400	850	525	1200	150	
التواء بالنسبة المئوية						

- أكمل الجدول التالي بما يناسب

college.9raya.tn

- 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