



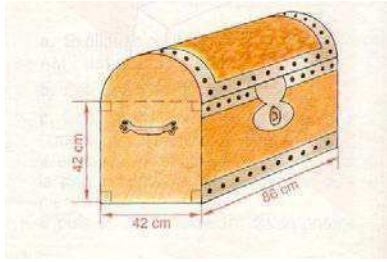
### التمرين رقم 1

نرسم سهمًا 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 دينارًا تخصص منها 20% للأكل و

3200 دينارًا للملابس و 2600 دينارًا كمصاريف أخرى و تدخر الباقي

(1) ما هي النسبة المئوية للمبلغ المدخر سنويا في هذه الحالة

(2) هل يمكن لعائلة السيد باديس أن تدفع سنويا قسطا يقدر ب 12% من ثمن سيارة قدر

ثمنها ب 65000 دينارًا؟ إن كان ذلك ممكنا ، ما هي نسبة المال المدخر سنويا بالنسبة إلى جملة ما جمعه 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	الثمن بالدينار

1- 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 فدفع 69,6 دينارًا . ما هي سعة الخزان ؟

2- للسير مسافة 275 km استهلكت السيارة 22 لترًا 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						

(1) أكمل الجدول التالي بما يناسب

(2) حدد منوال هذه السلسلة ، أعط مدلولًا لها

(4) ما هي المحاصيل التي يفوق إنتاجها 700 قنطار

(5) ما هي المحاصيل التي يفوق إنتاجها 700 قنطار

(6) مثل هذا الجدول بمخطط العصيات

(7) أرسم مضع التكرارات لهذه السلسلة

(8) أرسم مضع التواترات لهذه السلسلة

(9) مثل هذه السلسلة بمخطط القطاعات الدائرية