

## النسبة المئوية

\* 1 سأل أستاذ متعلمي قسمه المكون من 35 تلميذاً عن الرياضات المفضلة، فجاءت الأجوبة كالتالي :

60% تلميذاً يهوون لعبة كرة القدم.

20% يهوون السباحة.

40% يهوون ركوب الدراجات العادية .

حدّد عدد التلاميذ الذين يهوون كل نوع من الرياضات الثلاث.

\* 3 اشترت خديجة 24 بيضة من السوق، وعند عودتها

إلى البيت، اكتشفت أن 4 بيضات فاسدة.

ماهي النسبة المئوية التي تمثل البيض الفاسد؟

ما هي النسبة المئوية التي تمثل البيض الصالح للاستهلاك؟

\* 2 أحسب 38% العدد 50.

أحسب 15% العدد 40.

أحسب 45% العدد 17.

أحسب 30% العدد 1800.

أحسب 5% العدد 3544.

\* 4 وضع رجل مبلغاً من المال في بنك بسعر 8% وبعد سنتين، حصل على فائدة قدرها 8400DH.

ما هو المبلغ الذي أودعه الرجل في البنك؟

\* 5 وضع رجل مبلغاً في بنك قدره 8500DH بسعر 6% لمدة 3 سنوات.

ما هو مجموع ماسيسترده الرجل بعد مضي 3 سنوات؟

2	1 - حجم العلبه 1,024l بإمكانها أن تسع لترا من الليمون 2 - ارتفاع عصير الليمون هو : 15,625cm	36	المشور القائم والاسطوانة (3) القائمة
3	أكبر عدد من المكعبات يمكن تصفيفه هو : 32		
5	ارتفاع الصندوق هو : 2m		
8	1 - حجم المسبح : 210 m <sup>3</sup> ارتفاع الماء : 2,8 m		
1	- عدد التلاميذ الذين يهون لعبة كرة القدم : $\frac{60}{100} \times 35 = 21$ - عدد الذين يهون السباحة : $\frac{60}{100} \times 35 = 7$ - عدد التلاميذ الذين يهون ركوب الدراجات الهوائية : $\frac{40}{100} \times 35 = 21$	37	النسبة المئوية
3	* النسبة المئوية للبيض المكسر : $\frac{4 \times 100}{24} = 16,66\%$ * النسبة المئوية للبيض الصالح : 100 - 16,66 أي 83,34%		
4	- الفائدة السنوية بالدرهم : 8400 : 2 = 4200 - المبلغ المودع بالدرهم : $4200 \times \frac{100}{8} = 52500$		
5	- الفائدة بالدرهم : $8500 \times \frac{6}{100} \times 3 = 1530$ - المقدار الذي سيسترده الرجل بـ DH : 8500 + 1530 = 10030		