

PROCENT åk7

Important Notice

Hur många procent är "resten"

Kom ihåg att "allt" eller "hela" är detsamma som 100%.

Vi tar ett exempel;

Tänk att du har en påse med godis (hela påsens innehåll är då 100%), 30% består av lakritsgodisar, 20% av kolanappar och 15% av chokladpraliner. Hur stor del av godiset är något annat?

För att räkna ut detta så lägger du ihop andelen lakrits med andelarna nappar och praliner, alltså:

$$30\% + 20\% + 15\% = 65\%$$

Om hela innehållet var 100% så måste ju det vara 35% godis av andra sorter. Man kollar alltså hur mycket som "fattas" upp till hundra procent.



Räkna nu dessa uppgifter:

1. En chokladkaka innehåller 40% fett, 48% kolhydrater & 2% smakämnen. Resten är vatten. Hur många procent är vatten?



2. Antalet elever på en skola är 250st. 28% av eleverna har tyska som språkval, 22 % franska, 20 % Spanska. Hur många procent av eleverna har svensk/engelska som "sitt" språkval ?



3. Av 80 personer är 50 % kvinnor, 30 % män och resten barn. Hur många procent är barn ?



PROCENT åk7

Hur många procent är "resten"

4. Av Micks lön går 32% till skatt, 15% till avbetalning av lån, 13% till mat, 4% till ett sparkonto, 20% till el, telefon, TV mm. Resten går till kläder & nöjen.



Hur många procent av lönen går till detta, alltså kläder & nöjen? (Obs, svaret kanske inte riktigt stämmer med verkligheten☺)

5. I en högstadielklass saknade 27 % av eleverna syskon.
Hur många procent av eleverna hade syskon?



6. Under 30 % av dygnets timmar sover Kimmen och lika lång tid tillbringar han på Alirskolan. 10 % av tiden myser han med familjen.
Hur stor del av dygnet sysslar han med alla andra intressen?



7. På en skola är 3% av eleverna från Somalia, 4% från Jugoslavien och 86 % från Sverige. Hur många procent kommer från andra delar av världen?

