

Två flickor och tre pojkar åt tillsammans 16 portioner glass.  
Varje pojke åt dubbelt så mycket som varje flicka.

Hur många portioner skulle tre flickor och två  
pojkar äta, om de var lika förtjusta i glass som de  
första fem barnen?



## Problem 2

Hur många fyrsiffriga tal uppfyller följande villkor

- det är jämnt
- alla siffror är olika
- hundratalssiffran är dubbelt så stor som entalsciffran
- tiotalssiffran är större än tusentalssiffran
- talet är delbart med 3.



## Problem 3

På en frågesport med 20 frågor ges 7 poäng för varje rätt svar, 2 minuspoäng för  
varje felaktigt svar och noll poäng för varje överhoppad fråga.  
Anna fick 87 poäng. Hur många frågor hade hon hoppat över?

