

Det låg karameller i en skål. Fatima tog hälften av karamellerna. Sen tog Tom hälften av de karameller som var kvar i skålen. Där-  
efter tog Alice hälften av de karameller som fanns kvar. Till slut  
fanns det 6 karameller kvar i skålen.

Hur många karameller låg det i skålen från början?

## Problem 2

På tavlan har Nimo skrivit tre ensiffriga tal.  
Hon lägger ihop dem och får 15.  
Sen suddar hon bort ett av talen och skriver talet 3 i stället.  
När hon multiplicerar de tal som sen står på tavlan får hon 36.

Vilka tal är det möjligt att Nimo suddade bort?

## Problem 3

Lisa och Maria tävlar i problemlösning. Båda får en lista med samma 100 problem.  
För varje problem gäller att den som löser det först får 4 poäng medan den andre får  
1 poäng, om hon löser det. Lisa löser 60 problem och Maria löser också 60 problem.  
Tillsammans får de 312 poäng.

Hur många av problemen löste båda två?