

Morfar har varit ute och fiskat. Om han hade fått tre gånger så många fiskar som han faktiskt fick skulle han ha 12 fler än han nu har.

Hur många fiskar fick han?



## Problem 2

Mats och Lisa står mitt emot varandra vid en cirkulär fontän. De börjar springa medurs runt fontänen. Mats springer fortare än Lisa. Hans fart är  $\frac{9}{8}$  av Lisas fart.

Hur många varv har Lisa sprungit när Mats kommer ikapp henne?



## Problem 3

51 bilar startar från samma punkt med en timmes mellanrum och kör längs samma väg, den första med hastighet 50 km/h och varje nästa 1 km/h fortare än föregående.

Vilken hastighet hade den bil som var först i raden 100 timmar efter det att den första bilen startade?

