



Talet 35 har egenskapen att det är delbart med 5, som är entals-siffra i talet. 35 delat med 5 är 7.

Samma egenskap har 48, 48 delat med 8 är 6.

Hur många tal, som är större än 21 och mindre än 30, har denna egenskap?

## Problem 2

Talet  $n$  är det största positiva heltal för vilket  $4n$  är ett tresiffrigt tal och talet  $m$  är det minsta positiva heltal för vilket  $4m$  är ett tresiffrigt tal.

Vilket värde har  $4n - 4m$ ?

## Problem 3

Läraren har på tavlan skrivit ett antal olika positiva heltal, inget större än 100.

Deras produkt är inte delbar med 18.

Hur många tal kan läraren som mest ha skrivit?