


# Stora tal utan miniräknare

I detta läromedel ska du räkna ut stora tal utan miniräknare. Du kan använda några olika metoder och du kan välja vilken metod du vill använda. Här nedanför ser du en vanliga och populär räknemetod för att räkna ut stora tal.

Metod 1: "Tänk bort" nollor

$$2300 \cdot 100 = 2300(00)$$


Ta bort ett antal "nollor" i alla tal eller bara ett/några tal i uttrycket. Tänk bort nollorna och räkna t.ex. 2300 gånger 100 som i exemplet här bredvid. Lägg sedan till nollorna du "tagit bort" i slutresultatet.

## 1. Räkna ut textuppgifterna här nedanför utan miniräknare.

1. År 1980 konsumerade svenskarna i genomsnitt 2,7 kg konditorivaror per person och år. År 2005 var detta 11,5 kg per person och år. Hur stor var ökning mellan dessa år?\*

\*= Data från SCB (Statistiska CentralByrån), "Priser och konsumtion, statistisk årsbok 2008", hämtad 10/4-2018, del 393

Svar: Det är en ökning i \_\_\_\_\_ procent.

2. En affär säljer 78056 varor ett år. Året efter säljer dem 590876 varor. Hur många fler produkter sålde de året efter?

Svar: Året efter sålde de \_\_\_\_\_ fler produkter.

## 2. Räkna ut uppgifterna nedan med hjälp av valfri räknemetod.

$$500,26 + 1567 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 90\,000 - 35\,999 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 90,5 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Plats för uträkningar med mera: