

Procentberäkningar

Stadie: Åk. 4 – 6

Ämne: Matematik

Tema: Procent

Ordkollen

Nedanstående ord och begrepp är bra att känna till när du arbetar med procent. De hjälper dig att förstå uppgifterna bättre.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Procent	En del av hundra, t.ex. 25% är 25 av 100.	Del, procentandel
Andel	En del av något större.	Mängd, portion
Beräkning	Räkna ut något.	Uträkning, kalkyl
Öka	Att göra något större.	Förstora, tillväxa
Minska	Att göra något mindre.	Krympa, reducera

Problemlösning

1. Beräkna procent

a) Vad är 20% av 50?

b) Om du har 80 kronor och ger bort 25%, hur mycket har du kvar?

c) En tröja kostar 400 kronor. Den är nedsatt med 10%. Vad kostar tröjan nu?

d) Du har 120 äpplen. Du ger bort 30%. Hur många äpplen har du kvar?

2. Flervalsfrågor

a) Vad motsvarar 50% av 200?

- A) 50
 - B) 100
 - C) 150
 - D) 200
-

b) Om en vara kostar 600 kronor och den är på rea med 20%, hur mycket betalar du?

- A) 480 kronor
 - B) 500 kronor
 - C) 600 kronor
 - D) 520 kronor
-

3. Sanna eller falska påståenden

a) 100% av något är alltid hela mängden.

b) Om jag har 75% av 200, har jag 150.

c) 10% är alltid mindre än 50%.

d) Om jag ökar något med 100%, så får jag det dubbla.

e) 25% av 100 är 20.

4. Fyll i luckor

a) 25% av 200 är ____.

b) Om något ökar med 10%, så blir det ____.

c) 50% av 80 är ____.

d) Om jag har 300 och minskar med 30%, har jag ____.

5. Öppen fråga

Beskriv i egna ord vad procent är och hur du kan använda det i vardagen.

Tags: [Arbetsblad](#)