

Läxa

Årskurs: 6

Ämne: Matematik

Tema: Proportionalitet och procent

Uppgifter

Del 1: Proportioner

1. Definiera vad en proportion är med egna ord. Ge minst två exempel på proportioner du kan hitta i din vardag.

Svar:

2. Räkna ut och skriv ner proportionerna för följande talpar:

- (4, 2)
- (10, 5)
- (15, 3)

Svar:

Del 2: Procentberäkningar

3. Beräkna 25% av 120. Visa dina uträkningar.

Svar:

4. Om du har ett belopp på 200 kronor, hur mycket får du om du har 15% rabatt på det? Beräkna och förklara hur du kommit fram till ditt svar.

Svar:

Del 3: Praktiska tillämpningar

5. Tänk på en situation där procent används i vardagen (t.ex. vid köp av kläder, mat, etc.). Beskriv situationen och hur procent spelar in.

Svar:

6. Du är på en restaurang och dricker en läsk som kostar 50 kronor. Det tillkommer en skatt på 12%. Hur mycket kostar läskan inklusive skatten? Visa dina beräkningar.

Svar:

Avslutning

7. Sammanfatta varför det är viktigt att förstå procent och proportioner.
Skriv minst 100 ord.

Svar:

Exit-ticket

Besvara följande frågor för att reflektera över vad du lärt dig under lektionen:

1. Vad betyder det när vi säger att något är 50% av en helhet?

Svar:

2. Hur beräknar du 10% av ett belopp?

Svar:

3. Vad är en proportion?

Svar:

4. Ge ett exempel på hur procent används i vardagen.

Svar:

5. Varför är det viktigt att förstå procent?

Svar:

Tags: [Läxa](#)