Träna mera - Procent

**1** Ange följande procenttal i decimalform

**a** 12 % **b** 6 % **c** 0,2 % **d** 100 %

**e** 150 % **f** 12,5 % **g** 2,5 % **h** 4500 %

**2** Ange följande decimaltal i procentform

**a** 0,42 **b** 0,02 **c** 0,3 **d** 0,035

**e** 2,0 **f** 3,5 **g** 0,004 **h** 0,000 5

**3** Ange följande bråktal i procentform

**a** **b** **c**  **d**

**e**  **f** **g** **h**

**4** Hur mycket är 12 % av

**a** 300 kr **b** 20 kr **c** 4000 kr

**d** 5 kr **e** 30 000 kr **f** 0,50 kr

**5** Hur mycket är följande procentsatser av 8000 kr?

**a** 4 % **b** 12 % **c** 5,5 % **d** 0,2 %  
**e** 125 % **f** 250 % **g** 0,05 % **h** 0,002 %

**6** Hur många procent är 20 kr av

**a** 100 kr **b** 400 kr **c** 5000 kr **d** 20 kr

**e** 50 kr **f** 10 000 kr **g** 10 kr **h** 2 kr

**7** Hur många procent är följande krontal av 500 kr?

**a** 100 kr **b** 25 kr **c** 5 kr **d** 400 kr

**e** 1 kr **f** 50 öre **g** 2,50 kr **h** 2000 kr

Facit - Procent

**1 a** 0,12 **b** 0,06 **c** 0,002 **d** 1

**e** 1,5 **f** 0,125 **g** 0,025 **h** 45

**2 a** 42 % **b** 2 % **c** 30 % **d** 3,5 %

**e** 200 % **f** 350 % **g** 0,4 % **h** 0,05 %

**3 a** 50 % **b** 25 % **c** 75 % **d** 10 %

**e** 30 % **f** 12 % **g** 20 % **h** 33,333... %

**4 a** 36 kr **b** 2,40 kr **c** 480 kr

**d** 0,60 kr **e** 3600 kr **f** 0,06 kr

**5 a** 320 kr **b** 960 kr **c** 440 kr **d** 16 kr

**e** 10 000 kr **f** 20 000 kr **g** 4 kr **h** 0,16 kr

**6 a** 20 % **b** 5 % **c** 0,4 % **d** 100 %

**e** 40 % **f** 0,2 % **g** 200 % **h** 1000 %

**7 a** 20 % **b** 5 % **c** 1 % **d** 80 %

**e** 0,2 % **f** 0,1 % **g** 0,5 % **h** 400 %

Träna mera - Promille

**1** Ange följande promilletal i decimalform

**a** 3 ‰ **b** 25 ‰ **c** 0,2 ‰ **d** 2,5 ‰

**e** 250 ‰ **f** 0,05 ‰ **g** 1500 ‰ **h** 0,002 ‰

**2** Ange följande tal i promilleform

**a** 0,002 **b** 0,0025 **c** 20 **d** 1,5

**e** 0,02 **f** 200 **g** 0,2 **h** 2 %

**3** Hur mycket är 2 ‰ av

**a** 2 kg **b** 50 m **c** 20 l **d** 2 ton

**e** 100 g **f** 10 cm **g** 0,05 g **h** 1 mm

**4** Hur många promille är

**a** 2 ml av 1 liter **b** 5 g av 1 kg

**c** 5 dm av 1 km **d** 0,05 g av 200 mg

Träna mera - ppm

**1** Ange följande tal i decimalform

**a** 2 ppm **b** 30 ppm **c** 0,5 ppm **d** 200 ppm

**e** 5 000 ppm **f** ppm **g** 0,04 ppm **h** ppm

**2** Ange följande tal i ppm

**a** 0,000 006 **b** 0,000 050 **c** 0,000 2 **d** 3

**e** 0,2 ‰ **f** 0,5 **g** **h** 0,005 %

**3** Hur mycket är 2 ppm av

**a** 5 kg **b** 2000 liter **c** 5 liter **d** 20 ton

**4** Hur många ppm är

**a** 1 g av 1 ton **b** 2 ml av 1 liter

**c** 1 g av 100 kg **d** 0,5 ml av 1 dl

Facit - Promille

**1 a** 0,003 **b** 0,025 **c** 0,000 2 **d** 0,002 5

**e** 0,250 **f** 0,000 05 **g** 1,5 **h** 0,000 002

**2 a** 2 ‰ **b** 2,5 ‰ **c** 20 000 ‰ **d** 1 500 ‰

**e** 20 ‰ **f** 200 000 ‰ **g** 200 ‰ **h** 20 ‰

**3 a** 0,004 kg = 4 g **b** 0,1 m = 1 dm

**c** 0,04 l = 4 cl **d** 0,004 ton = 4 kg

**e** 0,2 g = 200 mg **f** 0,02 cm = 0,2 mm

**g** 0,0001 g = 0,1 mg **h** 0,002 mm = 2μm

**4 a** 2 ‰ **b** 5 ‰ **c** 0,5 ‰ **d** 250 ‰

Facit - ppm

**1 a** 0,000 002 **b** 0,000 03 **c** 0,000 000 5 **d** 0,000 2

**e** 0,005 **f** 3 **g** 0,000 000 04 **h** 0,025

**2 a** 6 ppm **b** 50 ppm **c** 200 ppm **d** 3 000 000 ppm

**e** 200 ppm **f** 500 000 **g** 300 ppm **h** 50 ppm

**3 a** 0,01 g = 10 mg **b** 0,004 l = 4 ml

**c** 0,010 ml = 10 μl **d** 0,000 040 ton = 40 g

**4 a** 1 ppm **b** 2 000 ppm **c** 10 ppm **d** 5000 ppm