

Promille och ppm

Utan digitala hjälpmedel

1. Skriv i decimalform
 - a) 2,34% (1/0/0)
 - b) 4,5‰ (1/0/0)
 - c) 15 ppm (1/0/0)
 - d) 1400 ppm – 3‰ (0/1/0)
2. Uppgiften nedan är ifrån ett gammalt nationellt prov. Lös uppgiften. (1/0/0)

Koldioxidhalten i luften är 393 ppm.
Skriv denna halt i decimalform.
3. Hur många promille och ppm är 0,0012345 ? (2/0/0)

4. Hur många ppm är 1% – 1‰? (1/1/0)

5. Hur många ppm är 20 % av 6 ‰? (1/1/0)

6. Uppgiften nedan är ifrån ett gammalt nationellt prov. Lös uppgiften. (0/1/1)

Vilket eller vilka tal av alternativen nedan är större än 2 promille? Ringa in ditt/dina svar.

$$\frac{2}{2\,000}$$

$$0,00201$$

$$\frac{1}{499}$$

$$\frac{1}{501}$$

$$1,9 \cdot 10^{-3}$$

7. Hur många ppm är 200^{-2} ? (0/1/1)