

Övningsblad 3.1 B

Prefix 2

| Prefix | Förkortning | Namn | Tal |
|--------|-------------|-----------|-------------------|
| tera | T | biljon | 1 000 000 000 000 |
| giga | G | miljard | 1 000 000 0000 |
| mega | M | miljon | 1 000 000 |
| kilo | k | tusen | 1 000 |
| hekto | h | hundra | 100 |
| deci | d | tiondel | 0,1 |
| centi | c | hundredel | 0,01 |
| milli | m | tusendel | 0,001 |

Skriv rätt prefix där det saknas.

1 Innehållet i en läskburk (l = liter)

- a) 33 _____ l b) 330 _____ l c) 3,3 _____ l d) 0,33 _____ l

2 Ett paket kaffe väger (g = gram)

- a) 0,5 _____ g b) 50 _____ g c) 500 _____ g

Skriv det som saknas.

3 a) 20 dl = _____ l b) 8 dl = _____ l c) 9 l = _____ dl

d) 0,6 l = _____ dl e) 50 cl = _____ l f) 150 cl = _____ l

g) 1 000 ml = _____ l h) 700 cl = _____ l i) 2 l = _____ cl

4 a) 750 cl = _____ dl b) 50 cl = _____ dl c) 2 dl = _____ cl

d) 0,5 dl = _____ cl e) 80 ml = _____ cl f) 900 ml = _____ cl

g) 60 cl = _____ ml h) 2 cl = _____ ml i) 33 cl = _____ ml

5 a) 1 MB = _____ kB b) 0,2 MB = _____ kB c) 4 000 kB = _____ MB

d) 500 kB _____ MB e) 1 GB = _____ MB f) 8 GB = _____ MB

g) 700 MB = _____ GB h) 1 200 MB = _____ GB i) 2 TB = _____ GB

6 Skriv rätt enhet och prefix

- a) 10 cl = 100 _____ b) 5 l = 50 _____ c) 0,5 l = 5 _____
d) 4,2 dl = 42 _____ e) 17 cl = 170 _____ f) 0,5 dl = 5 _____
g) 9,8 cl = 98 _____ h) 700 cl = 7 _____ i) 40 dl = 4 _____

Para ihop beskrivning med korrekt längd.

- 7**
- | | |
|--|--------------------|
| 1 Längden på en vuxen människa. | A 4 000 mil |
| 2 Ett varv runt en fotbollsplan. | B 340 m |
| 3 Sveriges längd. | C 160 mil |
| 4 Ett varv runt jordklotet. | D 84 km |
| 5 Avståndet mellan Västerås och Örebro. | E 180 cm |
- 8**
- | | |
|---|------------------|
| 1 Höjden på ett fullvuxet träd. | A 5 cm |
| 2 Tjockleken på ett mynt. | B 400 km |
| 3 Ölandsbron | C 15 m |
| 4 Så långt från jorden färdas en satellit. | D 3,5 mm |
| 5 Bredden på ett brevinkast. | E 6 000 m |
| 6 Längden på en tumme. | F 240 mm |