

Läxa 9

Efter avsnitt 3.1

1 Skriv med siffrorna 3, 5, 7 och 9 det tal som

- a) är näst störst
- b) ligger så nära 4 000 som möjligt

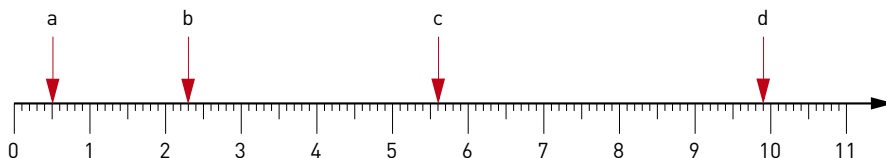
2 Vilket tal är störst?

- a) 0,19 eller 0,2
- b) 1,9 eller 1,89
- c) 0,7 eller 0,699

3 Skriv längderna i centimeter.

- a) 7,2 dm
- b) 3 mm
- c) 1,3 m
- d) 78 mm

4 Vilka tal pekar pilarna på?



5 Skriv vikterna i kilogram.

- a) 1,5 ton
- b) 35 hg
- c) 2 500 g
- d) 700 g

6 a) $23,2 - 7,65$ b) $30 \cdot 1,18$ c) $4,14 / 0,3$

7 En burk med vitamintabletter kostar 72 kr och innehåller 200 tabletter. Varje tablett väger 0,3 g.

- a) Hur många gram väger alla tabletterna?
- b) Skriv vikten i kilogram.
- c) Vad kostar tabletterna per styck?

8 Förklara hur du tänker när du ska omvandla

- a) liter till milliliter
- b) decimeter till meter



9 En jeansaffär köper in 200 par jeans för 225 kr styck. Man säljer sedan 160 av dem för 595 kr styck. De jeans som blir kvar säljs på rea för 349 kr styck. Hur mycket tjänar affären sammanlagt på jeansen?



10 Vad kostar diskmedlet per liter?



70 cl, 35:-

- 11 I ett recept står det att $1 \frac{1}{2}$ dl valnötskärnor väger 100 g.
Hur mycket väger 1 liter valnötskärnor? Avrunda till tiotal gram.
- 12 En swimmingpool fylls på 8 timmar genom ett rör där det kan rinna
50 liter per minut. Hur lång tid tar det att fylla poolen med ett rör som
ger 2,5 liter per sekund?



Veckans problem

Vad är A/B om $A + B = 27$, $A - B = 9$ och $A \cdot B = 162$?