

Läxa 7

Efter avsnitt 2.4

- 1 Vilken siffra är entalsciffr?
a) 3,45 b) 18,3 c) 125,78
- 2 a) $0,8 \cdot 0,3$ b) $0,8 \cdot 0,03$ c) $8 \cdot 0,3$
- 3 a) $40 \cdot 3,2$ b) $65,3 - 24,6$ c) $\frac{17,5}{5}$
- 4 Du har talet 3 571. Byt plats på hundratalssiffran och tiotalssiffran.

- a) Vilket tal får du då?
- b) Beräkna summan av de båda talen.

- 5 Om varje svensk lämnar 50 kr till hjälporganisationen Röda korset, hur mycket pengar samlas då in?
- 6 Det finns 244 länder i världen.
a) Hur många medlemmar har Röda Korset i hela världen?
b) I hur många länder finns organisationen?



Röda Korset finns i tre fjärdedelar av världens länder. Antalet medlemmar är ungefär 10 gånger Sveriges befolkning som är ungefär 9,5 miljoner invånare.

- 7 Skriv talen i bråkform.
a) $2\frac{4}{5}$ b) 0,17 c) 1,3
- 8 Summan av tre tal är 7,2. Det andra talet är dubbelt så stort som det första. Det tredje talet är tre gånger så stort som det första. Vilket är det största av de tre talen?
- 9 Skriv talen i molnet i storleksordning med det största talet först.
- 10 På sjön mäter man hastigheten i knop. 1 knop motsvarar 1 852 meter per timme. Danweis motorbåt kan gå i 30 knop. Hon säger att hon kan köra 1,5 mil på en kvart. Är det sant?

$\frac{1}{3}$ 0,08 $\frac{3}{4}$
0,55 $\frac{1}{10}$ 0,7

Veckans problem

Moas pappa Johan är fyra gånger så gammal som Moa. Om fem år är Johan tre gånger så gammal som Moa. Hur gamla är de två idag?