

Läxa 10

Efter avsnitt 3.2

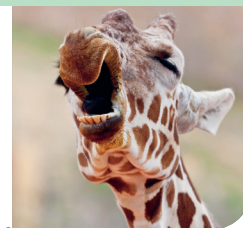
- 1 a) $201 - 99$ b) $10,2 - 9,5$ c) $1 - 0,85$
- 2 Förkorta bråken med 3.
- a) $\frac{6}{9}$ b) $\frac{3}{12}$ c) $\frac{9}{15}$
- 3 En dag var 8 % av eleverna vid Balderskolan frånvarande. Hur många procent av eleverna var närvarande?

- 4 Vilka av talen till höger visar hur stor andel av sin sömn som en giraff drömmer?

$\frac{1}{5}$ 5 0,2 0,12 20 %

- 5 Hur stor andel av dygnet sover en giraff? Svara med ett bråk i enklaste form.

En giraff sover ungefär 4 timmar per natt. Den drömmer ungefär två tiondelar av den tiden.



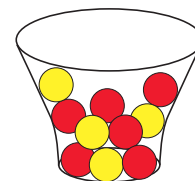
- 6 Omkretsen av en femhörning är 21 dm. Hur lång är varje sida, om alla sidor är lika långa?

- 7 Elias tar upp en kula utan att titta. Hur stor är sannolikheten att kulan är röd? Svara

a) med ett bråk i enklaste form b) i procentform

- 8 a) $7,5 - 2,75$ b) $9,5 \cdot 0,04$ c) $\frac{43,6}{8}$

- 9 I somras körde Emma sin motorbåt i 25 timmar. Hon räknade ut att motorn varje timme förbrukade 20 liter bensin. Hur mycket kostade bensinen den sommaren? Räkna med att priset i genomsnitt var 14,75 kr/liter. Avrunda till hundratal kronor.



- 10 Vilket tal ligger mitt emellan

a) 0,5 och $\frac{3}{4}$ b) $\frac{2}{5}$ och 0,49 c) $\frac{4}{5}$ och $1\frac{1}{2}$

Veckans problem

A , B , C och D är ensiffriga tal. För talen gäller att $A + B + C = D$ och $A \cdot B \cdot C = D$. Vilka är de fyra talen?