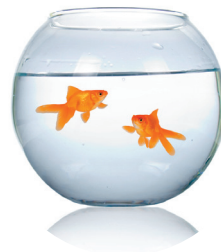


## Läxa 8 Efter avsnitt 2.5

- 1 En flaska rymmer 120 cl. Flaskan är fylld till två tredjedelar med vatten. Hur mycket vatten finns i flaskan? Svara i deciliter.
- 2 Bilda det näst största tal som är möjligt med siffrorna till höger.
- 3 Addera talen med en tiondel.  
a) 1,34                      b) 7,95                      c) 14
- 4 a)  $100 \cdot 1,725$               b)  $45 \cdot 50$                       c)  $7,23 \cdot 400$
- 5 Samuel är 1,6 m lång. Lisa är 1,57 m. Hur mycket längre är Samuel? Svara i centimeter.
- 6 a)  $\frac{8,3}{2}$                       b)  $\frac{7,5}{6}$                       c)  $\frac{27,4}{4}$
- 7 Vilka tal saknas?  
a)  $?\ + 2,3 = 19,7$       b)  $5,4 = ? \cdot 6$                       c)  $? - 6,75 = 12,4$
- 8 Summan av två tal är 810. Det ena talet är fem gånger så stort som det andra. Vilken är differensen mellan de två talen?
- 9 Förr i tiden användes enheterna gross och tjog. På en lantgård räknade man en dag antalet ägg som hönsen värpt och fann då att det var ett och ett halvt gross. Hur många tjog ägg var det? Avrunda till heltal.
- 10 Du ska fylla ett akvarium med vatten. Om du använder en kran som ger 8 cl per sekund tar det 3 min 20 s att fylla akvariet. Hur lång tid skulle det ta att fylla akvariet från en kran som ger 2,4 liter per minut?



1 gross = 144 st  
1 tjog = 20 st



### Veckans problem

Familjen Ludwigsson är ute på en vandring. Den andra dagen kommer de till en älv som är 80 m bred. Det finns inte någon bro, men det ligger en liten båt vid strandkanten. På en skylt står det att båten högst bär 125 kg. Herr Ludwigsson väger 105 kg och hans fru 85 kg. Deras två döttrar, tvillingarna Heidi och Janet, väger 60 kg vardera. Hur ska familjen göra för att komma över älven med hjälp av båten?