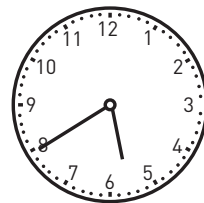


Läxa 21

Efter kapitel 5

- a) $27 + 25$ b) $800 \cdot 9$ c) $\frac{480}{6}$
d) $100 \cdot 5,6$ e) $\frac{48}{10}$ f) $1\,002 - 995$
- a) Hur mycket var klockan för tre kvart sen?
b) Hur mycket är klockan om två timmar och en kvart?
c) Hur lång tid dröjer det innan klockan är 18.30?
- a) $13,6 - 8,8$ b) $27,4 - 13,8$ c) $4 \cdot 1,65$
- När Aron föddes vägde han 4,2 kg. Skriv vikten i
a) hektogram b) gram
- Hur stor är delen?
a) $\frac{2}{3}$ av 24 kg b) 20 % av 15 böcker c) 75 % av 12 kr
- Skriv ett ord med fyra symmetriska bokstäver.
- Beräkna värdet av uttrycken för $a = 7$ och $b = 10$.
a) $a - b / 2$ b) $8a + 2b$ c) $95 - ab$



Eftermiddag



- Ungefär hur många gånger slår hjärtat under ett dygn vid normalpuls? Avrunda till tusental.
- Om hjärtat pumpar ut 70 ml blod vid varje slag, hur många liter pumpar då hjärtat ut under en minut vid maxpuls?
- En kub av gummi har kanten 3,5 cm. 1 cm^3 gummi väger 1,2 g. Hur mycket väger kuben? Avrunda till hela gram.



Ett hjärta slår i normala fall ungefär 70 slag per minut. Vid stor ansträngning kan antalet hjärtslag (pulsen) gå upp till ca 200 slag per minut.

Veckans problem

En tunna är fylld med 150 liter vatten. Tunnan kan tömmas med hjälp av två kranar. Öppnar man den ena kranen töms tunnan på 15 minuter. Öppnar man den andra kranen töms tunnan på 10 minuter. Hur lång tid tar det att tömma tunnan om båda kranarna är öppna samtidigt?