

Läxa 11

Efter avsnitt 3.4

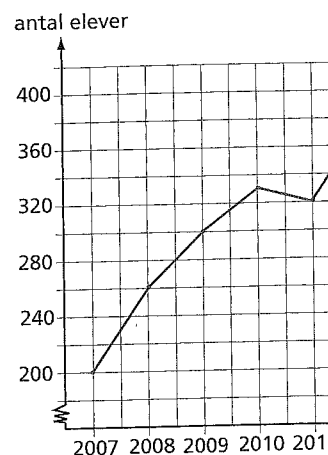
- 1 Skriv talen i decimalform.
 - a) nio hundradelar
 - b) en hel och två tiondelar
 - c) tolv hundradelar
- 2 Ettusen trehundra femtio golfbollar förpackas så att det blir tre bollar i varje ask. Hur många askar blir det?

- 3 Skriv talen i storleksordning med det största talet först.

1,17 1,2 1,22 1,3 0,99

- 4 Diagrammet visar antalet elever på Sverkerskolan från augusti 2007 till augusti 2012.

- a) Hur många elever fanns det på skolan år 2007?
- b) Vilket år gick det 330 elever i skolan?
- c) Mellan vilka år sjönk antalet elever?



- 5 Vilket tal är x ?

a) $\frac{1}{4} + x = 1$ b) $\frac{2}{3} = 1 - x$ c) $x + 0,1 = 0,11$

6 a) $1\,025 - 678$ b) $6 \cdot 295$ c) $\frac{1\,092}{4}$

- 7 Under ett år vann Emelie på tips fem gånger. Vinsterna var:

157 kr 245 kr 8 250 kr 372 kr 181 kr

Beräkna medelvärdet.

Apelsiner 11,90 kr

- 8 Hur mycket får David tillbaka på en hundralapp när han köper 5 kg apelsiner?
- 9 Emma köper fem lika dyra krukväxter och betalar med en 500-kronorssedel. Hon får 155 kr tillbaka. Vad kostar krukväxterna per styck?
- 10 En biosalong har 168 platser. Till en föreställning har man sålt två tredjedelar av biljetterna. Hur mycket har man sålt biljetter för, om biljettpriset är 90 kr?

Veckans problem

I skolorkestern står alla eleverna uppställda tre och tre. I åttonde raden framifrån och sjunde raden bakifrån står Ola, Viktor och Johan. Hur många elever spelar i orkestern?