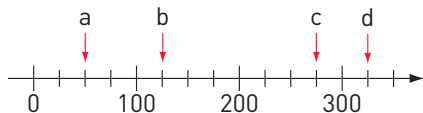


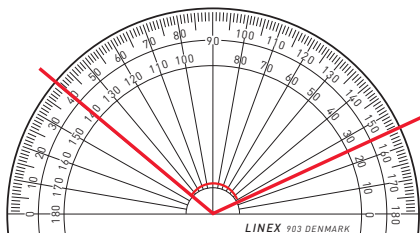
Läxa 18

Efter avsnitt 5.2

- 1 Vilka tal pekar pilarna på?



- 2 Hur stor är vinkeln?



- 7 Arash äter $\frac{2}{5}$ och Amira äter 25 % av en familjepizza. Resten äter deras storebror Gabriel upp. Hur stor andel av pizzan äter han? Svara
a) i procentform b) i decimalform c) med ett bråk i enklaste form

- 8 Titta på talföljden: **4 7 10 13 ...**

- a) Vilket av uttrycken nedan visar hur talen i talföljden kan räknas fram?
A: $2n + 2$ B: $3n + 1$ C: $5n - 1$
- b) Räkna ut det 100:e talet i talföljden.



- 9 Tim tjänar 26 800 kr per månad. Lönen höjs med 2,5 %. Vilken är den nya månadslönen?
- 10 ”Short track” är en kortbanetävling på skridskor. Den körs på en rundbana som är 111,12 m lång.
- a) Hur långt har man kvar att åka efter nio varv om man ska åka 1 500 m? Avrunda på lämpligt sätt.
- b) Hur många varv måste man åka under ett 3 000 m-lopp? Avrunda till hela varv.

- 3 Bodagrottan är 2 633 m lång. Sveriges största grotta heter Korallgrottan. Den är 2 843 m längre än Bodagrottan. Hur lång är Korallgrottan?

- 4 a) $5 \cdot 3,3$ b) $114,3 - 11,8$ c) $2,3 \cdot 0,7$

- 5 a) $60 \cdot 13$ b) $\frac{39}{100}$ c) $4,8 \cdot 3\,000$

- 6 Skriv talen i bråkform.
a) femton hundra delar
b) en hel och tre sjundedelar

Veckans problem

Vilket tal passar inte in bland de andra? Varför passar det inte in?

20 26 28 36 44