

Läxa 5

Efter avsnitt 2.1

1 Skriv talen med siffror.

- a) tretusen fyrahundrafemtio två
- b) fem miljoner tvåhundratusentrettio sex

2 Vilket svar stämmer bäst?

- | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| a) $29 + 49 + 23$ | 100 | 110 | 120 | 130 |
| b) $795 - 288$ | 450 | 500 | 550 | 600 |
| c) $6,2 \cdot 28,5$ | 120 | 150 | 180 | 210 |
| d) $\frac{44,3}{5}$ | 8 | 9 | 10 | 11 |

3 Skriv följande tal i storleksordning med det största talet först.

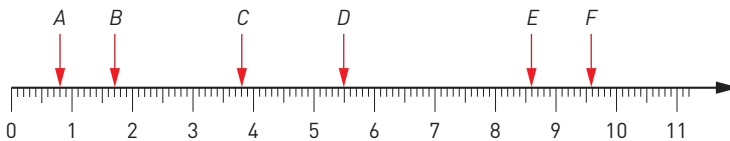
2,39 2,4 2,395 2,41 2,5

4 Beräkna med huvudräkning.

- a) $12 + 8 / 2$ b) $(12 + 8) / 2$ c) $12 / (8 + 2)$

5 Beräkna

- a) summan av talen B och E
- b) differensen mellan talen D och C
- c) kvoten av talen F och A





Elcykeln blir mer och mer populär som ett alternativ till bil och moped. I vissa städer har man därför börjat installera laddningsstolpar för elcyklar i centrum.

- 6 För att köpa en elcykel tar Malin ett lån på hela beloppet under ett halvår. Hur stor blir räntan om räntesatsen är 4 %?
- 7 a) Hur långt kan Malin som mest köra på sin elcykel om hon bara använder batteriet?
b) Vad kostar det per kilometer om 4 mil kostar 1 kr?

8 Blir värdet av ett bråk större eller mindre när man förlänger bråket? Förklara gärna med hjälp av en bild.

- 9 En klocka saktar sig 2 minuter på ett dygn. Hur länge dröjer det innan klockan har saktat sig ett helt dygn?
- 10 En påse med kulor väger 0,955 kg. Utan kulor väger påsen 35 g. Hur många kulor finns i påsen om varje kula väger 20 g?



- 11 En dunk är fylld till 9/10 med fotogen. Dunken rymmer 25 liter och väger 855 g när den är tom. Hur mycket väger dunken med sitt innehåll om 80 cl fotogen väger 640 g? Svara i tiondels kilogram.

- 12 Med hur mycket har affären sänkt priset per liter? Avrunda till tiotal öre.

Blandsaft 75 cl

Svartvinbär
Jordgubb
Hallon

16:50/st
(19:30)



Veckans problem

På en bondgård finns det getter och höns. Djuren har sammanlagt 24 huvuden och 58 ben. Hur många getter och hur många höns finns det på gården?