

Läxa 15

Efter avsnitt 4.5

- 1 a) $1 + 0,6$
b) $600 \cdot 7$
c) $2,1 - 0,5$

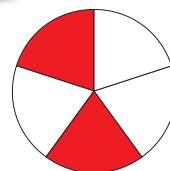
- 2 Avrunda vikterna till hundratal gram.



- 3 Hur stor andel är

- a) röd b) vit

Svara i både bråkform och decimalform.



- 4 a) $67,4 + 3,9$ b) $60,5 - 12,2$ c) $4 \cdot 16,3$

- 5 En morgon visade termometern $14,7^\circ\text{C}$. På eftermiddagen var det $26,5^\circ\text{C}$.
Med hur många grader steg temperaturen?

- 6 När Rickard var i New York var en dollar värd 7,22 kr. Rickard köpte ett par jeans för 58 dollar. Använd överslagsräkning och räkna ut ungefär hur mycket det motsvarade i svenska kronor.

- 7 På ön Barbados bor det 260 000 människor. Ön har arean 400 km^2 .
Hur många människor bor det i genomsnitt per kvadratkilometer?

- 8 Hur många sekunder har gått när minutvisaren på en klocka vridit sig ett tredjedels varv?

- 9 Sidorna i en rektangel är 20,4 cm och 15,2 cm. En kvadrat har lika lång omkrets som rektangeln. Hur långa sidor har kvadraten?

- 10 En hink rymmer 12 liter. I hinken finns det 8,4 liter vatten. Mikaelas ponny dricker upp 5,9 liter. Hur många liter måste Mikaela sedan hälla i hinken för att den ska bli full?

Veckans problem

Farmors jordgubbsland har formen av en kvadrat med sidan 3 m. I somras gödslade hon det med 2 kg gödsel. Hur mycket gödsel hade hon behövt om jordgubbslandets sidor hade varit 6 m?