

Läxa 3

Efter avsnitt 1.4

- 1 a) Hur mycket får du tillbaka på en hundralapp, om du handlar för 65 kr?
b) Josefin är 13 år. Hennes morfar är 59 år äldre. Hur gammal är morfar?
c) Benny köper tio glassar för 12 kr styck. Hur mycket får han betala?
d) Päivi och Sam ska dela lika på 36 kr. Hur mycket får var och en?
e) Familjen Ek betalar 5 000 kr i hyra varje månad. Hur mycket blir det på ett år?
f) Hur mycket får man betala för två liter mjölk, om en liter kostar 7,50 kr?

2 a) $1 - \frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2} + 0,7$ c) $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$

- 3 a) Vad kostar apelsinerna per kilogram?
b) Vad får Linus tillbaka om han köper två säckar apelsiner och betalar med en 500-lapp?

4 Vilket tal ligger mitt emellan

- a) 1,1 och 1,15
- b) -4 och 2
- c) $\frac{1}{2}$ och 1

5 a) $5,62 + 33,85$

- b) $9,25 \cdot 7$
- c) $24,5 / 5$

6 I talet 23 457 får tiotals-siffran byta plats med hundratalssiffran.

- a) Vilket blir det nya talet?
- b) Beräkna summan av de båda talen.



- 7 Vilket tal är två tiondelar större än
a) 1,6 b) 0,45 c) 0,98 d) 9,95

- 8 a) Hanna säger att ”noll komma sjutton” är ett större tal än ”noll komma sju”. Har hon rätt?
b) Kan man säga på något annat sätt så att det blir tydligare vilket tal som är störst?

- 9 Av 9 kg äpplen kan man få 4 liter äppelmust. Hur många kilogram äpplen behövs för att få 100 liter must?

- 10 Varje lördagsmorgon säljer Magnus, Mustafa och Sepideh frallor för att tjäna ihop pengar till klasskassan. En morgon säljer Magnus 27 stycken och Mustafa 43 stycken. För varje fralla de säljer tjänar de 2 kr. Den här morgonen tjänar de sammanlagt 218 kr. Hur många frallor sålde Sepideh?

- 11 Stina har en Barbiedocka som är 30 cm lång. Dockans fötter är endast 1,7 cm långa. Stina själv är 150 cm lång och har 22 cm långa fötter. Hur långa fötter borde egentligen Barbiedockan ha för att mer likna Stina?

Den första Barbiedockan såg dagens ljus 1959. Barbieklubben i Sverige startades redan 1964 av socialdemokraten Mona Sahlin.



- 12 Ur en lärobok från 1800-talet:

”En handelsman köpte 28 tunnor sill. Han sålde dem sedan för sammanlagt 420 riksdaler. På den affären tjänade handelsmannen 56 riksdaler. Hur mycket kostade en silltunna i inköp?”

Veckans problem

Anna har några femkronor och tre gånger så många tiokronor. Sammanlagt har Anna 140 kr. Hur många femkronor har hon?