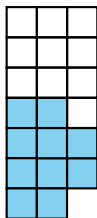


Läxa 22

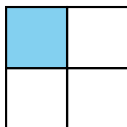
Efter avsnitt 6.2

1 Hur många procent av figuren är blå?

a)



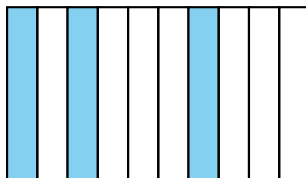
b)



c)



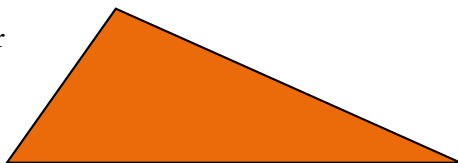
d)



2 Mät i hela och halva centimeter och beräkna sedan triangelns

a) omkrets

b) area



3 Vilket tal är störst och vilket är minst?

a) $\frac{7}{10}$ 0,69 0,619 $\frac{71}{100}$ b) $\frac{1}{4}$ 0,249 $\frac{1}{5}$ 0,19

4 Du har talet 45 672.

a) Hur mycket mer värd är siffran 5 än siffran 6?

b) Kasta om siffrorna så att du får det näst största tal som är möjligt.

5 Klass 7B hade samlat 3 960 returburkar. Klassen hade 30 elever.
Hur många burkar hade varje elev samlat i genomsnitt?

6 I en tunnelbanevagn åker x män och y kvinnor. Förklara vad som menas med uttrycket

a) $x + y$

b) $y - x$



7 Till en kurs i matlagning hade tio personer anmält sig.

Åldern på deltagarna var:

22 år, 68 år, 31 år, 27 år, 42 år, 25 år, 33 år, 72 år, 29 år, 35 år

Vad är

a) medelåldern

b) medianåldern

c) typvärdet



8 Förklara varför 25 % kan vara mindre än 20 %.

Tabellerna visar hur vi använder vårt vatten i Sverige och hur mycket vatten det går åt för att

tillverka en del mat och produkter. Lös uppgifterna nedan med hjälp av tabellerna.



Vatten till	Liter vatten per person och dag
bad och dusch	60
wc	60
tvätt	20
disk	20
mat	7
trädgård	7
annat	26
Totalt	200

Produkter	Liter vid tillverkning
1 kg bomull	20 000
en hamburgare	2 400
1 liter mjölk	900
1 kg ost	5 000
en kopp kaffe	140
33 cl läsk	200

9 Hur många procent av vattnet använder vi till

- a) bad och dusch b) mat



10 Sveriges befolkning är cirka 9,5 miljoner. Hur mycket väger allt vatten som vi använder i Sverige under ett år? Avrunda till tiotal miljoner ton.

1 liter vatten väger 1 kg.

11 Ett par jeans innehåller ungefär 600 g bomull och en t-shirt ungefär 300 g bomull. Antag att du under ett år köper två par jeans och fem t-shirts. Hur mycket väger det vatten som har använts vid tillverkningen? Svara i ton.

12 Varje år äter vi i genomsnitt 18 kg ost och dricker 1 240 koppar kaffe. Hur mycket vatten förbrukar vi i genomsnitt per dag för kaffe och ost? Avrunda till hundratal liter.

Veckans problem

Rita av figuren. Skriv sedan in talen 4, 5, 6, 7, 8 och 9 i ringarna så att summan av talen längs alla sidor blir 17.

