

Läxa 20

Efter avsnitt 5.7

1 Vilka tal saknas?

- a) 13 16 19 22 25 ?
b) 3,2 2,8 ? 2,0 1,6 1,2

2 Vilket tal är störst?

- a) $\frac{1}{10}$ eller $\frac{1}{5}$ b) 0,9 eller 0,19 c) 0,29 eller $\frac{1}{4}$

3 a) $8 - 0,8$ b) $8 + 0,8$ c) $8 - 0,08$

4 a) Rita en rektangel med sidorna
7 cm och 3 cm.

b) Beräkna rektangelns omkrets.

c) Beräkna rektangelns area.

d) Rita en kvadrat med samma omkrets.

e) Hur stor area har kvadraten?

5 a) $17,9 + 72,6$

b) $175,8 - 66,4$

c) $7 \cdot 62,5$

6 En bräda som är 7,48 m lång delas i fyra lika
långa bitar. Hur lång är varje bit? Svara i

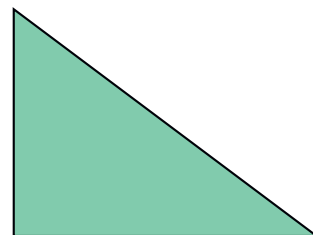
a) meter

b) centimeter

7 Viktor är 16 dm och Vanessa är 1,55 m lång.
Hur många centimeter längre är Viktor?

8 Jenny säljer lotter för sitt fotbollslag. För varje lott får laget 5 kr.
Jenny lyckas sälja 175 lotter. Hur mycket tjänar laget på det?

9 En gräsmatta ser ut som bilden visar. Mät i hela centimeter,
använd skalan och räkna ut hur långa gräsmattans sidor är.
Räkna sen ut gräsmattans omkrets och area.



Skala 1:1 000

10 Niagarafallen har en fallhöjd på 60 m. Det vattenfall som
har den högsta fallhöjden på jorden har 16 ggr så lång fallhöjd.
Hur mycket längre är dess fallhöjd jämfört med Niagarafallen?

Veckans problem

En låda med 40 kulor väger 135 g. När man plockar ur 15 kulor väger lådan 90 g.

a) Hur mycket väger varje kula?

b) Hur mycket väger lådan när den är tom?