

## Läxa 22

Efter kapitel 5

1 Skriv bråken i procentform och decimalform.

a)  $\frac{1}{2}$

b)  $\frac{1}{5}$

c)  $\frac{65}{100}$

2 a)  $39,6 + 2,7$

b)  $30 \cdot 1,8$

c)  $\frac{11,5}{5}$

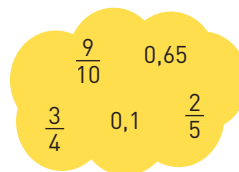
3 Avrunda till tiondelar.

a) 16,48

b) 27,45

c) 0,745

4 Skriv talen i storleksordning med det minsta talet först.

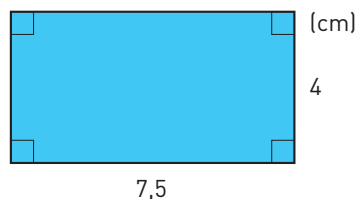


5 Jasmine är  $x$  år. Hennes bror Hannes är 5 år yngre. Teckna ett uttryck för hur gammal Hannes är om 3 år.

6 a) Beräkna rektangelns omkrets.

b) Hur stor är arean?

c) Jenny påstår att det är en parallelogram.  
Stämmer det?



7 På en ritning är en tomt 35 mm lång. I verkligheten är den 35 m lång. I vilken skala är ritningen gjord?



8 Världsrekordet på 10 000 m löpning för herrar är 26 min 17,53 s. Vilken var genomsnittstiden per 100 m under rekordloppet? Avrunda till tiondels sekunder.

9 Märtas pappa ska anlägga en gräsmatta som har formen av en rektangel. Gräsmattans sidor är 22 m och 35 m. 1 kg gräsfrö räcker till 40 m<sup>2</sup>. Hur många kilogram behöver han? Avrunda till heltal.

10 En motorcykelförare kör 6,5 mil på 45 minuter. Hur hög är medelhastigheten uttryckt i meter per sekund? Avrunda till heltal.

### Veckans problem

Liam och Elsa ska rensa 120 liter lingon. De räknar med att det kommer att ta sex timmar och att de är kommer att vara klara klockan tio samma kväll. När de har rensat i tre timmar får de hjälp av Theo. Hur mycket är klockan när de tre är klara? Vi förutsätter att alla tre rensar lika snabbt.