

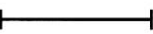
GEOMETRI åk7

Skala 2

Hallå där, här
får du ta ett
”IRL” papper...



1. Linjerna är ritade i skala 1:400. Vilken verklig längd motsvarar de?
Svara med en lämplig enhet.

a)  _____

b)  _____

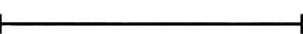
c)  _____



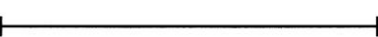
2. Bredvid linjerna står den skala de är ritade i. Skriv den verkliga längden.
Svara med en lämplig enhet.

a) 

1:6

b) 

1:20 000

c) 

1:100 000

d) 

1:40

e) 

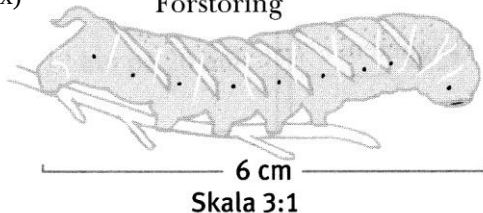
1: 1 200

f) 

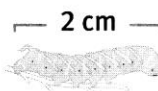
1:500 000

Ex)

Förstoring



Naturlig storlek

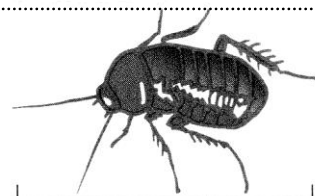


Skala 1:1

Larven är förstord 3 gånger. I verkligheten är larven $\frac{6 \text{ cm}}{3} = 2 \text{ cm}$



3. Hur lång är skalbaggen i verkligheten?



Skala 2:1

Johan ritar skalbaggar i skala 4:1.

Hur lång blir en skalbagge som i verkligheten är

a) 1 cm _____

b) 25 mm _____

Förminskningar



