

Längdskala, areaskala och volymskala

bilden *verkligheten*

Längdskala

1 dimension
m, dm, cm, mm

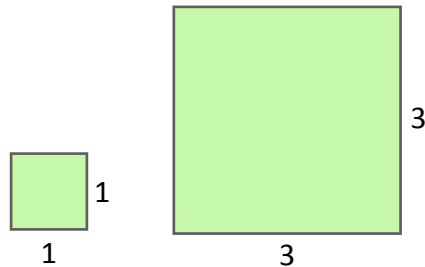
1:3



Areaskala = (Längdskala)² (cm)

2D — 2 dimensioner
mm², cm², dm², m²

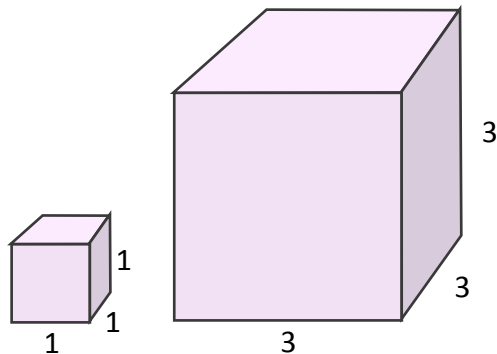
$(1:3)^2 = 1:9$



Volymskala = (Längdskala)³ (cm)

3D — 3 dimensioner
mm³, cm³, dm³, m³

$(1:3)^3 = 1:27$



Längdskala, areaskala och volymskala

bilden *verkligheten*

Längdskala

1 dimension
m, dm, cm, mm

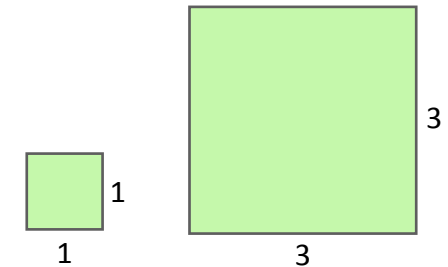
1:3



Areaskala = (Längdskala)² (cm)

2D — 2 dimensioner
mm², cm², dm², m²

$(1:3)^2 = 1:9$



Volymskala = (Längdskala)³ (cm)

3D — 3 dimensioner
mm³, cm³, dm³, m³

$(1:3)^3 = 1:27$

