

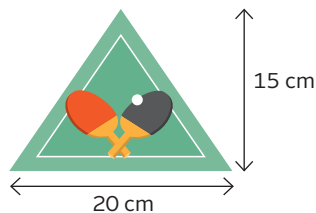
Repetition 7

Repetition 7 kan du göra efter grön kurs sidan 61 eller blå kurs sidan 78.

- 1 Skriv som centimeter.
- a) 3 m b) 4,5 dm c) 0,8 m d) 0,05 m

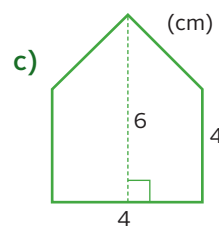
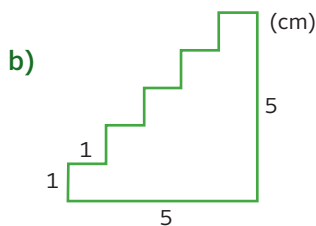
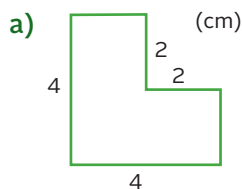
- 2 Beräkna arean av
- a) en kvadrat med sidan 6 cm
- b) en rektangel med längden 21 cm och bredden 8 cm

- 3 Beräkna arean av tygmärket. Svara i
- a) kvadratdecimeter
- b) kvadratcentimeter



- 4 Den lägsta temperatur som uppmätts på jorden är $-93,2^{\circ}\text{C}$ i Antarktis. Den kallaste bebyggda platsen är Oymyakon i Sibirien med $-68,0^{\circ}\text{C}$. Den högsta temperaturen i skuggan som officiellt uppmätts är $56,7^{\circ}\text{C}$ i Death Valley i USA. Hur mycket skiljer det mellan temperaturerna i
- a) Antarktis och Oymyakon b) Antarktis och Death Valley

- 5 Beräkna arean av figurerna



- 6 En sommar var det ett stort scoutläger utanför Åhus i Skåne. Lägerområdet var stort som 600 fotbollsplaner. En fotbollsplan har bredden 50 m och längden 100 m. Hur stor var arean av lägerområdet i
- a) kvadratmeter b) hektar

7 Pelle påstår att om arean av en rektangel ökar så ökar alltid omkretsen också. Stämmer det? Motivera.

- 8 Hugo ska måla ett plank som är 18 m långt och 2,1 m högt. Planket ska målas på båda sidorna. Färgen finns i burkar i tre olika storlekar: 5 liter för 425 kr, 2 liter för 185 kr och 1 liter för 99 kr. En liter färg räcker till 7 m^2 .
- a) Vilka olika kombinationer av burkar ger ungefär rätt mängd färg?
- b) Hugo valde det billigaste alternativet. Vad köpte han och vad kostade det?