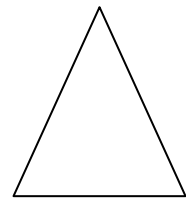


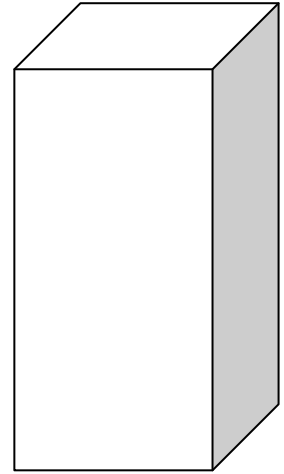
Volum av terninger og areal av trekanter



Oppgave 1) Volum av terning/kasse/prisme $B \cdot L \cdot H$

Regn ut volumet når:

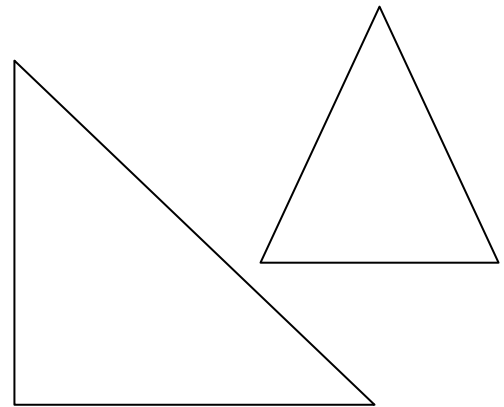
- Bredde = 5 cm, Lengde = 7 cm og Høyde = 6 cm
- Bredde = 3 m, Lengde = 4 m og Høyde = 5 m
- Bredde = 4,5 cm, Lengde = 5 cm og Høyde = 3,2 cm
- Bredde = 5 cm, Lengde = 9 cm og Høyde = 6,7 cm
- Bredde = 2,2 m, Lengde = 3 m og Høyde = 2,3 m
- Tegn en terning/kasse/prisme i boka di.



Oppgave 2) Arealet av trekanter $(G \cdot H) : 2$

Tegn trekantene (du kan velge om du lager dem rettvinklede eller ikke) og regn ut arealet når:

- Grunnlinje = 8 cm, Høyde = 5 cm
- Grunnlinje = 3 cm, Høyde = 2,5 cm
- Grunnlinje = 7,5 cm, Høyde = 5,5 cm
- Grunnlinje = 12 cm, Høyde = 9,3 cm
- Grunnlinje = 6 cm, Høyde = 3,8 cm

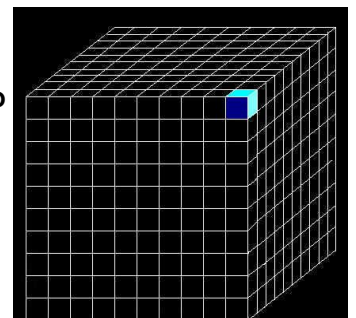


Oppgave 3) Volum og omregning til liter

Du husker vel: 1 liter vann = 1 dm³ = 1 kg ?

Hvor mange liter går det i en boks når:

- Bredde = 1 dm, Lengde = 1 dm og Høyde = 1 dm?
- Bredde = 1 dm, Lengde = 2 dm og Høyde = 1,5 dm?
- Bredde = 1,5 dm, Lengde = 3,5 dm og Høyde = 2 dm?



Grublis:

Hvor mange cm³ går det oppi en boks som har volum 1 dm³?