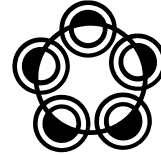


Miniprøve om omkrets og areal av sirkel



Regn ut på kladdearket (der du trenger å regne), og skriv svarene på dette arket. NB! Du skal levere kladdearket sammen med prøven. Du får 1 poeng per riktige svar, 12 poeng er max.

Oppgave 1)



a) Hva er diameter? Tegn og forklar:

b) Hva er radius? Tegn og forklar:

c) Hva er π ? Forklar! (Det holder ikke å bare skrive tallet.)

d) Hva er formelen for omkrets av sirkel? Svar:_____

e) Hva er formelen for areal av sirkel? Svar:_____

f) Hva tilsvarer r^2 ? Svar:_____

Oppgave 2) Regn ut OMKRETS og AREAL av sirklene når:

a) Diameter = 5 cm

Omkrets:_____ Areal:_____

b) Radius = 4 cm

Omkrets:_____ Areal:_____

c) Radius = 3,4 cm

Omkrets:_____ Areal:_____



Til sammen fikk du:

_____ poeng/12