

Arealer 12

Opgave 1

Et vindue har en bredde på 80 cm. Arealet af vinduet er 7200 cm^2 .

Hvad er højden på vinduet? _____ cm

Opgave 2

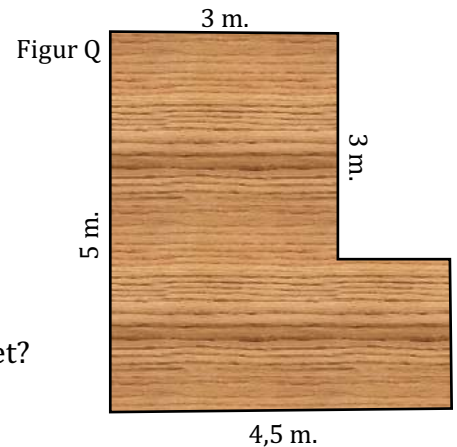
Et gulv skal slibes. Du kan se en figur af gulvet (figur Q)

Hvad er omkredsen af gulvet? _____ meter

Hvad er arealet af gulvet? _____ m^2

Hvis det koster $135 \text{ kr}/\text{m}^2$, hvad bliver prisen så for at få gulvet slebet?

Prisen bliver: _____ kroner



Opgave 3

Arealet af en trekant er 28 cm^2 . Grundlinjen er 8 cm. Hvad er højden i trekanten?

Højden er: _____ cm

Opgave 4

Tegn en ligebenet trekant med en grundlinje på 7 cm og en højde på 5 cm i feltet til højre.

Hvad er denne trekantens omkreds? _____ cm

Hvad trekantens areal? _____ cm^2



Opgave 5

Et kvadrat har en sidelængde på 6 cm.

Hvis du fordobler denne sidelængde i et nyt kvadrat, hvad bliver...

Omkredsen af det nye kvadrat: _____ cm

Arealet af det nye kvadrat: _____ cm^2

