

Arealer 11

Elevark

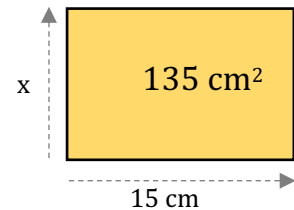
Opgave 1

Hvis arealet af et kvadrat er 64 cm^2 , hvad er så længden på siderne i dette kvadrat? _____ cm

Opgave 2

Se på dette rektangel. Hvad er længden på siden x ? _____ cm

Hvad er omkredsen af rektanglet? _____ cm



Opgave 3

Tegn en retvinklet trekant med en grundlinje på 6 cm og et areal på 15 cm^2 i feltet til højre:

Hvad er denne trekantens omkreds? _____ cm

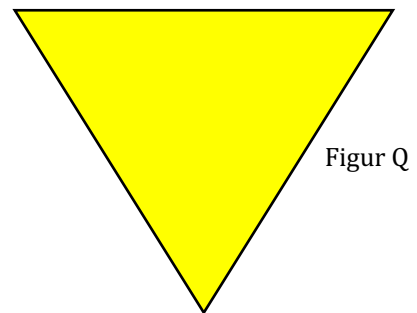
Hvad er højden i din trekant? _____ cm



Opgave 4

Et rektangel har en sidelængde på 6 cm.

Hvad skal bredden på rektanglet være, for at arealet af figuren bliver 27 cm^2 ? _____ cm



Opgave 5

Til højre ser du en trekant med et areal på 10 cm^2 (Figur Q).

Hvad er omkredsen af denne trekant? _____ cm

Tegn alle højder i trekanten (Figur Q).

Konstruer en retvinklet trekant med det halve areal.

Den skal kunne være i feltet under figuren.



Opgave 6

Hvad er højden i en trekant, hvor grundlinjen er 6 cm og arealet er 30 cm^2 ? _____ cm



2020 © mattip.dk

Husk at indberette dette ark til Copydan, hvis din skole er udvalgt til det.