

Arealer 10

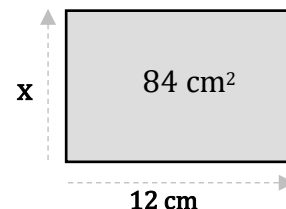
Opgave 1

Hvis arealet af et kvadrat er 49 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

Hvis et rektangel har en bredde på 6 cm , og længden er dobbelt så lang som bredden, hvad er så dette rektangels omkreds? _____ cm.

Hvad er arealet af dette rektangel? _____ cm^2 .

Opgave 4

Et kvadrat kaldet **W** har en sidelængde på 4 cm . Et andet kvadrat kaldet **Q** har et areal, der er 4 gange så stort som **W**'s areal. Hvad er sidelængderne i kvadratet **Q**? _____ cm.

Opgave 5

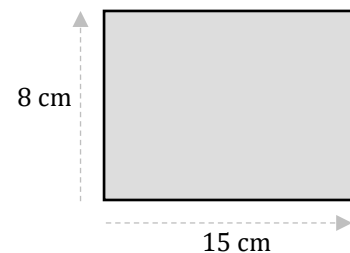
Hvad er arealet af en trekant med en højde på 20 cm og en grundlinje på 30 cm ? _____ cm^2 .

Opgave 6

Hvad er højden i en trekant, hvor grundlinjen er 9 cm , og arealet er 54 cm^2 ? _____ cm.

Opgave 7

Hvis du med en streg deler rektanglet til højre i 2 trekanter, hvad bliver da arealet af en af disse trekanter?



Opgave 8

En trekant har en højde på 4 cm og et areal på 16 cm^2 .

Hvad er længden på grundlinjen? _____ cm.

