

Oppervlakte

Alweer meetkunde! Oppervlakte van vlakke figuren ditmaal!

Los onderstaande vraagstukken op:

Een trapezium heeft als oppervlakte $4,64 \text{ m}^2$. Het trapezium heeft als hoogte $1,6 \text{ m}$ en een grote basis die $3,2 \text{ m}$ lang is. Hoe lang is de kleine basis?

.....

.....

.....

In een rechthoekige tuin van 13 m op 8 m is er een cirkelvormige vijver met een omtrek van 12 m . Welke oppervlakte is bezaaid met gras? Let op: $\pi = 3,14$ en alle resultaten afronden tot op 1 decimaal.

.....

.....

.....

Een parallellogram heeft als oppervlakte 24 m^2 . Bepaal de hoogte h als je weet dat de lengte van de basis 8 m is.

.....

.....

.....