Groep 5 – Opdracht 3

Over naar meetkunde en de oppervlakte van vlakke figuren!

Los onderstaande vraagstukken op:

Een trapezium heeft als oppervlakte 4,64 m². Het trapezium heeft als hoogte 1,6 m en een grote basis die 3,2 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: π = 3,14 en alle resultaten afronden tot op 1 decimaal.

Een parallellogram heeft als oppervlakte 24 m2. Bepaal de hoogte h als je weet dat de lengte van de basis 8 m is.

Voer deze bewerking uit met de resultaten: resultaat vraagstuk 1 + resultaat vraagstuk 2 . resultaat vraagstuk 3. Dit is de code die je nodig hebt om de volgende opdracht te vinden.

In de klas zijn glazen potten verstopt. Zoek de glazen pot waarop de net gevonden code vermeld staat. In deze pot zit de volgende opdracht.