



Opleiding: Middenkaderfunctionaris Bouw en Infra
Leerweg: BOL Niveau 4

Wiskunde 1-1

Periode 01

Opdrachten Week 03

Getallen - Afronden en schatten

Te behalen cijfers = NVT

Naam: _____

Klas: _____

Datum: _____

Opgave 28:

Rond de getallen af op één decimaal.

- a 12,36
- b 312,139

Rond de volgende getallen af op twee decimalen.

- c 4,5549
- d 12,506

Opgave 29:

Je hebt een strook kunststof folie van 2 bij 10 m.

Daarmee ga je ronde tafelbladen bekleden, alleen de bovenkant. De randen worden met een speciaal profiel afgewerkt.

De oppervlakte van een cirkel is $\pi \times r^2$, waarin r de straal van de cirkel is. Van deze tafelbladen is $r = 0,73$ m.

- a Hoeveel van die tafelbladen kun je bekleden als je alleen ronde stukken uitsnijdt? Maak eerst een schatting.
- b Bereken hoe groot elk ronde stuk moet zijn afgerond op gehele cm^2 .

Opgave 30:

In winkels wordt niet langer met eurocenten gerekend. Alle bedragen worden bij de kassa afgerond op veelvoud van vijf eurocent.

- a Hoeveel wordt € 10,99 aan de kassa?
- b Hoeveel wordt € 8,86 aan de kassa?
- c Wat kun je beter doen: in één keer vier flessen cola van € 1,29 per stuk kopen of vier keer één fles?