

Opgave 198: DRIEHOEKSGETALLEN en VIERVLAKSGETALLEN

basis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
driehoeksgetal										
viervlaksgetal										

Opgave 199. DE OMGEKEERD EVENREDIGE REGEL VAN DRIE (eerst maal dan gedeeld)

Grootmoeder sterft. Men gaat ervan uit dat er drie erfgenamen zijn. Die krijgen elk 12.000 euro. Later blijkt echter dat er 5 erfgenamen zijn en moet de erfenis opnieuw verdeeld worden. Hoeveel gaat elke erfgenaam nu krijgen?

Opgave 200. DE EVENREDIGE REGEL VAN DRIE (eerst gedeeld, dan maal)

We bestellen pizza. We zijn met 13 en betalen alles samen 175,5 euro. De volgende keer zijn we slechts met 11. Hoeveel moeten we nu betalen voor de pizza's?

Regel 1	 euro	$\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{\text{.....}} = \text{..... euro}$
Regel 2			
Regel 3		→→→→→→→→	

Opgave 201. Meetkunde

	Naam van de figuur	Formule omtrekberekening	Formule oppervlakteberekening

202. BREUKENBEWERKINGEN

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{6} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{8} : \frac{5}{6} =$$

Opgave 203. Staartdeling tot op 2 decimalen en de omkering ervan. Telefoonnummer/2,5

[UITLEG](#)

Zonder rekentoestel

Opgave 204. Bereken de omtrek

Een vierkant met zijde van 2,5 m.	De omtrek =
Een parallellogram met een basis van 3,9 m en schuine zijde van 2,6 m.	De omtrek =
Een trapezium met een grote basis van 2 km, een kleine basis van 1,7 km, een schuine zijde van 0,9 km en een schuine zijde van 0,6 km.	De omtrek =
Een gelijkbenige driehoek met een basis van 125 mm en benen van 59 mm.	De omtrek =
Een rechthoek met een lengte van 378,7 cm en een breedte van 25,2 cm.	De omtrek =
Een ruit met zijden van 4,6 dm.	De omtrek =
Een gelijkzijdige zevenhoek met zijden van 1,25 m.	De omtrek =

Opgave 205. Bereken de oppervlakte

Een trapezium met een grote basis van 12,5 dm, een kleine basis van 9,8 dm en een hoogte van 7,7 dm.	De oppervlakte =
Een ruit met een grote diagonaal van 46 mm en een kleine diagonaal van 23 mm.	De oppervlakte =
Een vierkant met zijden van 350 m.	De oppervlakte =
Een driehoek met een basis van 15 m en een hoogte van 2 m.	De oppervlakte =
Een parallellogram met een basis van 2,6 mm en een hoogte van 2,3 mm.	De oppervlakte =
Een gelijkzijdige zeshoek met zijden van 8,9 cm en een apothema van 7,7 cm.	De oppervlakte =
Een rechthoek met een lengte van 26 mm en een breedte van 13 mm.	De oppervlakte =