



Toets: Hoofdstuk 13: Omtrek en oppervlakte van vlakke figuren

Naam : _____

Klas : _____

Datum: ____/____/____

Totaal : / 22

BONUS: /1

Remediëring:

- ☐ Toets verbeteren
- ☐ Oefeningen op Scoodle maken
- ☐ Remediërbundel maken
- ☐ Herhalingsoefeningen in cursus maken (achteraan het hoofdstuk)
- ☐ Andere: _____

Resultaat:

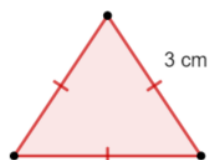
- ☐ Zeer goed
- ☐ Goed
- ☐ Voldoende
- ☐ Onvoldoende

De geteste leerplandoelstellingen:

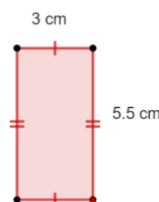
- ☐ Ik kan de omtrek van vlakke figuren berekenen.
- ☐ Ik kan de oppervlakte van vlakke figuren berekenen.
- ☐ Ik kan eenheden herleiden.

1. Bereken de omtrek van volgende vlakke figuren. Rond af op 1 decimaal.

a)

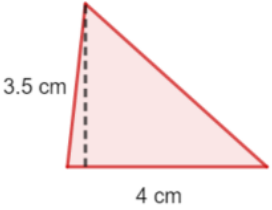
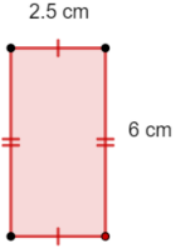


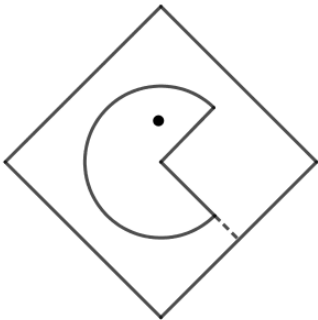
c)



/3

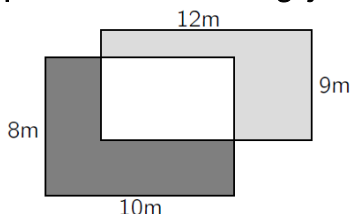
b) Een ruit met een zijde van 7,3 cm.

/4	2. Herleid. a) 75 dm = _____ cm c) 144 dm = _____ m b) 0,22 km = _____ m d) 856 m = _____ km
/3	3. Bereken de oppervlakte van volgende vlakke figuren. Rond af op 1 decimaal. a)  c)  _____ _____ _____ _____ b) Een vierkant met zijde 7 mm. _____ _____
/4	4. Herleid. a) 0,32 m² = _____ dm² c) 8330 cm² = _____ dm² b) 160 dam² = _____ hm² d) 55100 cm² = _____ m²

/2	5. De circusdirecteur wil posters van 55 cm op 30 cm laten drukken. Hij wil 200 exemplaren en per 5 cm² betaalt hij 1 eurocent. Hoeveel moet de circusdirecteur betalen? _____ _____ _____ _____ 
/4	6. De straal van de maan bedraagt ongeveer 1737,1 km. a) Als je een touw zou spannen om de maan, hoelang zou dat touw minstens moeten zijn? _____ _____ b) Als je wil dat een maanmannetje van hoogte 500 meter onder het touw kan kruipen, hoeveel langer moet je touw dan zijn? _____ _____
/2	7. Het vierkant heeft een oppervlakte van 169 cm². De lengte van de stippellijn is 1,5 cm. Wat is de oppervlakte van het pacmannetje? _____ _____ _____ _____ 

BONUSVRAAG

Twee rechthoeken van $8\text{ m} \cdot 10\text{ m}$ en $9\text{ m} \cdot 12\text{ m}$ overlappen elkaar gedeeltelijk. De oppervlakte van het donkergrijze stuk is 37 m^2 . **Wat is de oppervlakte van het lichtgrijze stuk?**



/1

☐ A 60 m^2 ☐ B 62 m^2 ☐ C $62,5\text{ m}^2$ ☐ D 64 m^2 ☐ E 65 m^2 **ZELFEVALUATIE (vul dit in na de toets)**

Deze toets ging *zeer goed* / *goed* / *net geslaagd* / *slecht* / *zeer slecht* (omcirkel het juiste antwoord)

Ik denk dat ik ____/____ ga halen op deze toets.

Zet in de tabel hieronder een kruisje bij het meest passende antwoord.

	JA	NEEN
<u>Tijdens de toets</u>		
Ik begreep alle vragen.		
Ik heb mijn antwoorden goed nagekeken voor ik de toets indien.		
<u>Tijdens het studeren</u>		
Ik heb voldoende gestudeerd voor deze toets.		
Ik heb oefeningen op Scoodle gemaakt.		
Ik heb de oefeningen die we tijdens de les maakten, thuis opnieuw gemaakt.		
<u>Tijdens de les</u>		
Ik begreep de leerstof tijdens de les.		
Ik heb vragen gesteld indien ik iets niet begreep tijdens de les.		
Ik volgde de les steeds aandachtig.		

Wat zou je volgende keer anders willen aanpakken (dit mag zowel gaan over iets tijdens de toets, tijdens het studeren als tijdens de les)?
