

IDP 6 - Wiskunde toets 1 - Analysedocument

In dit document vind je de opgaven en antwoorden op de toets, gekoppeld aan de leerplandoelen. Deze toets werd voor de eerste keer grootschalig afgenomen in 2019. In dit analysedocument worden per opgave de Vlaamse resultaten voorgesteld van die eerste afname.

In 2025 is deze toets opgenomen in het kwaliteitsplatform. In het interactieve analyserapport worden de resultaten van je school vergeleken met de resultaten van de afname van 2025.

Deel 1: Afronden, schatten en schattend rekenen

Generieke doelen:

- WDgk5: Schatten van hoeveelheden en afronden van getallen
- WDrv2: Schattend rekenen

1

Meester Toon koopt 15 ballen voor 6,95 euro het stuk.



Hoeveel kost dit ongeveer samen?

	%	% Vl.	
A. 70 euro		4	
B. 90 euro		6	
C. 95 euro		16	
D. 105 euro		74	
Geen antwoord		0	

2

Soraya wil een abonnement kopen voor de fitness.

Er zijn 2 opties:

Optie 1	Optie 2
1 maand	3 maanden
29,95 euro	59,95 euro

Hoeveel kost optie 2 ongeveer per maand?

	%	% VI.	
A. 10 euro		1	
B. 20 euro		82	
C. 30 euro		10	
D. 40 euro		7	
Geen antwoord		0	

3

In basisschool ‘De Ster’ zitten 255 kinderen.

2 van de 5 kinderen spreekt thuis een andere taal.

Hoeveel kinderen ongeveer spreken thuis een andere taal?

	%	% VI.	
A. 50 kinderen		20	
B. 100 kinderen		73	
C. 150 kinderen		6	
D. 200 kinderen		1	
Geen antwoord		0	

4

Fien leest in 3 uur tijd een boek van 184 pagina’s.

Hoeveel pagina’s leest ze ongeveer per uur?

	%	% VI.	
A. 30 pagina’s		4	
B. 50 pagina’s		6	
C. 60 pagina’s		86	
D. 70 pagina’s		4	
Geen antwoord		0	

5

Een zakje noten van 95 gram kost 1,95 euro.

Hoeveel kosten de noten ongeveer per kilogram?

	%	% VI.	
A. 2 euro		27	
B. 10 euro		18	
C. 20 euro		53	
D. 100 euro		2	
Geen antwoord		0	

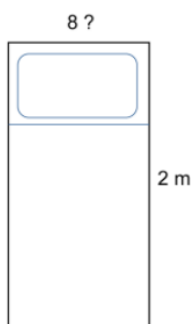
6	98 x 3,511 =		
	Welk getal benadert het dichtst de uitkomst?		
		%	% VI.
	A. 270		5
	B. 300		17
	C. 350		69
	D. 400		9
7	Geen antwoord		
	Elke leerling van de derde graad helpt 5 keer per schooljaar een hele voormiddag mee in de eerste graad.		
	Hoeveel uur helpt elke leerling van de derde graad ongeveer op één volledig schooljaar?		
		%	% VI.
	A. 3 uur		6
	B. 5 uur		13
	C. 15 uur		68
8	D. 30 uur		
	Geen antwoord		
	5 keer 19,9 is ongeveer ...		
		%	% VI.
	A. 50		1
	B. 75		3
	C. 95		13
9	D. 100		
	Geen antwoord		
	Een toneelzaal heeft 19 rijen met op elke rij 32 stoelen.		
	Hoeveel zitplaatsen zijn er ongeveer?		
		%	% VI.
	A. 50 zitplaatsen		2
	B. 300 zitplaatsen		15
10	C. 600 zitplaatsen		
	D. 1 000 zitplaatsen		
	Geen antwoord		
	Rond het getal 125,236 af tot op een tiende nauwkeurig.		
	Het getal is125,2.....		
		%	% VI.
	Correct		55
	Fout		
	Geen antwoord		
		%	% VI.

Deel 2: Lengte, omtrek en oppervlakte

Generiek doel Wdmm3: Schatten, meten en rekenen met maateenheden

11	Bekijk de afbeelding  Wat is de omtrek van deze rechthoek?			
		%	% VI.	
	A. 64 m		46	
	B. 64 m ²		14	
	C. 240 m		20	
	D. 240 m ²		20	
	Geen antwoord		0	
12	Vul in. 66 mm = (6,6 of 6,60 of 6,600) cm			
		%	% VI.	
	Correct		80	
	Fout		20	
	Geen antwoord		0	
13	Dit is de speelplaats van een school in de stad.  De oppervlakte van deze speelplaats is ongeveer			
		%	% VI.	
	A. 30 m ²		38	
	B. 300 m ²		50	
	C. 3 000 m ²		11	
	D. 30 000 m ²		1	
	Geen antwoord		0	

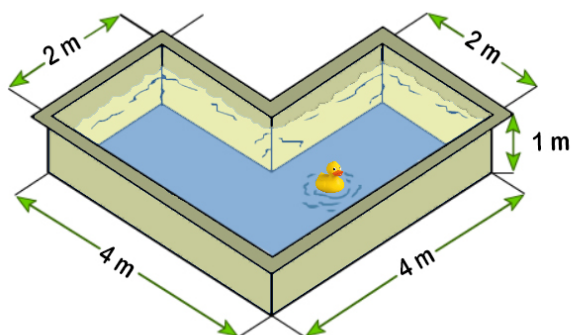
- 14 Lulu heeft haar bed op schaal getekend.



Welke lengtemaat moet op de plaats van het vraagteken staan?

	%	% VI.	
A. mm		0	
B. cm		7	
C. dm		83	
D. m		10	
Geen antwoord		0	

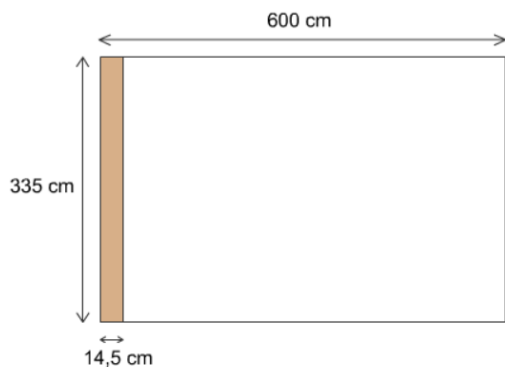
- 15 Farida plaatst een zwembad in haar tuin.



Wat is de oppervlakte van dit zwembad?

	%	% VI.	
A. 12 m		2	
B. 12 m²		49	
C. 16 m		6	
D. 16 m ²		43	
Geen antwoord		0	

- 16 Joke en Peter gaan een terras aanleggen met planken van 14,5 cm op 335 cm.
Tussen elke plank is er ongeveer 0,5 cm ruimte.



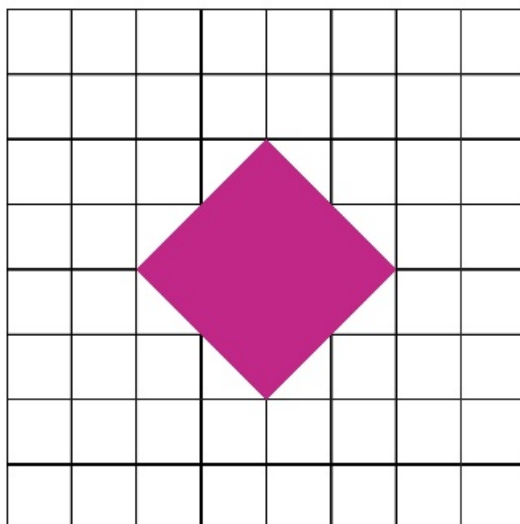
Hoeveel planken moeten Joke en Peter ongeveer kopen?

	%	% VI.	
A. 15		17	
B. 30		21	
C. 40		55	
D. 60		7	
Geen antwoord		0	

17 De afstand tussen Brussel en Oostende is ongeveer

	%	% VI.	
A. 12 km		6	
B. 120 km		70	
C. 1 200 km		19	
D. 12 000 km		5	
Geen antwoord		0	

18 Bekijk de afbeelding.



6 cm²

Wat is de oppervlakte van de paarse figuur?

	%	% VI.	
A. 36 cm		3	
B. 36 cm ²		44	
C. 48 cm		6	
D. 48 cm²		47	
Geen antwoord		0	

19

Een mini-robot legt 72,5 cm af.



Hoeveel meter legt de mini-robot af?

	%	% VI.	
A. 0,725 meter		74	
B. 7,25 meter		21	
C. 725 meter		4	
D. 7250 meter		1	
Geen antwoord		0	

20

De afstand tussen de vloer en het plafond van de eetzaal bedraagt ...

	%	% VI.	
A. 1,85 meter		7	
B. 18,5 meter		14	
C. 2,75 meter		77	
D. 27,5 meter		2	
Geen antwoord		0	