



tijdvak 1
vrijdag 8 mei
7.30 - 10.00 uur

Wiskunde

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

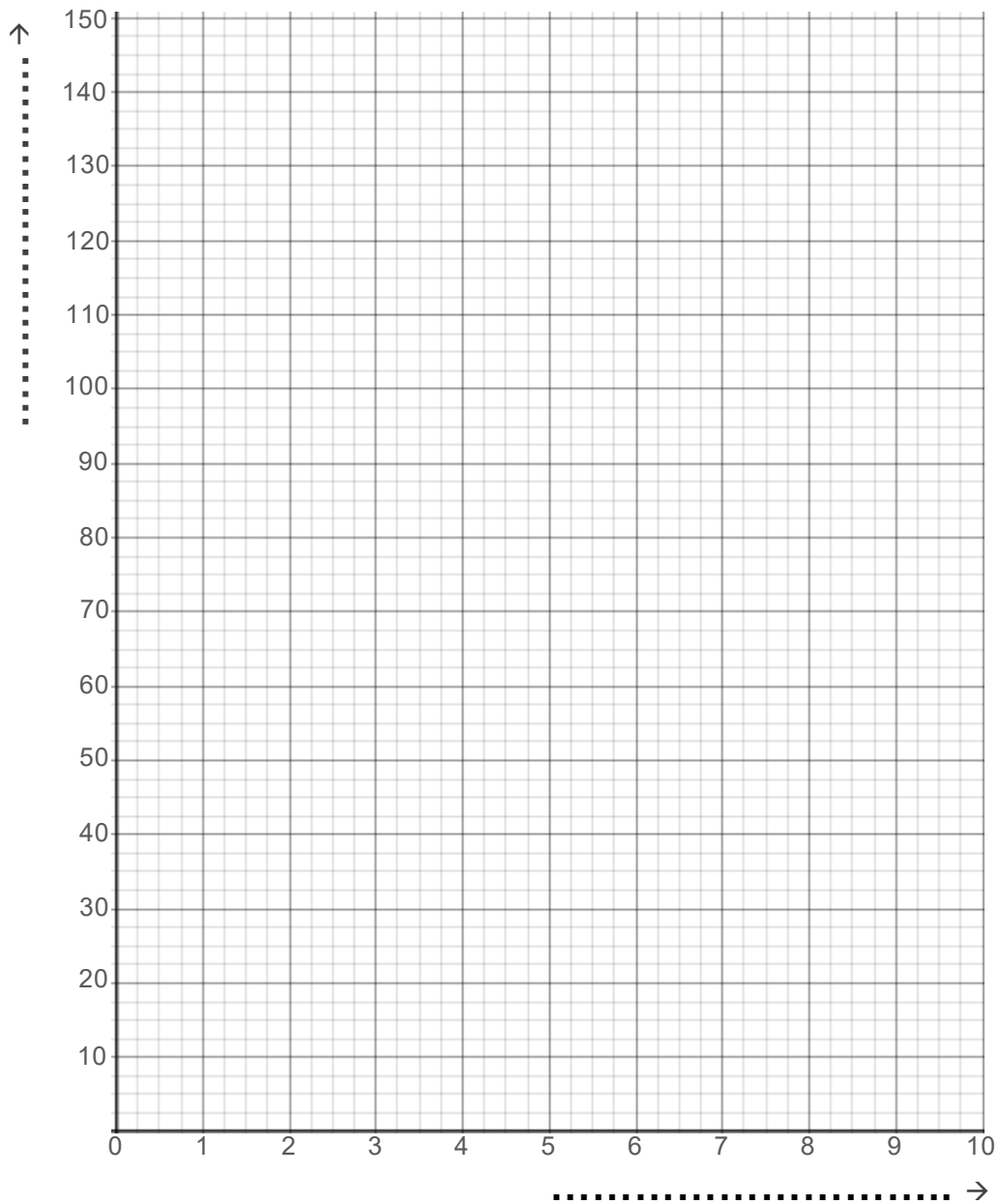
VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Meerkeuze: omcirkel het antwoord; geef verbeteringen duidelijk aan:

A ☒ B C D of A ☒ ☒ C D of A ☒ ☒ D B

1

uren	0	1	2	3	4	5
loon in XCG		65	80	95	110	125



2

.....

3

aantal dagen	1	2	3	4
loon				

4 A B C D

5

afstand	-0,5	0	0,5
snelheid			

6

pretparkattractie	wel periodiek	niet periodiek
botsauto		
draai-attractie		
waterglijbaan		
roller coaster		
hangboot		

7

	de tour					"The splash"	
tijd (in minuten)	0	2	4	6	8	10	12
hoogte (in m)	0	5	17	0	6	15	0

Getallenpaar dat niet klopt is (..... ,) omdat

.....

.....

8 Vul bij elke conclusie hieronder, **wel** of **niet** in.

Berekeningen bij tabel I:

.....

.....

.....

.....

Conclusie: tabel I hoort bij de formule.

Berekeningen bij tabel II:

.....

.....

.....

.....

Conclusie: tabel II hoort bij de formule.

Berekeningen bij tabel III:

.....

.....

.....

.....

Conclusie: Tabel III hoort bij de formule.

9 A B C D

10

Maxima punt of punten.	Minima punt of punten.

11 Variabele 1 is:

Variabele 2 is:

12

.....

.....

.....

.....

.....

Reynold moet betalen

13

Berekening supermarkt	Berekening op straat

Voordeliger is omdat

.....

14
.....
.....

Ze moeten kilometer rijden.

15
.....
.....
.....
.....
.....

Totale oppervlakte van de muur is ongeveer m²

16
.....

Samen is dat liter verf.

17

verhouding: grijs : groen

breukverhouding: $\frac{1}{5}$:

percentageverhouding: :

getalverhouding: :

18
.....
.....

Schaal van de foto is: cm : cm.

19



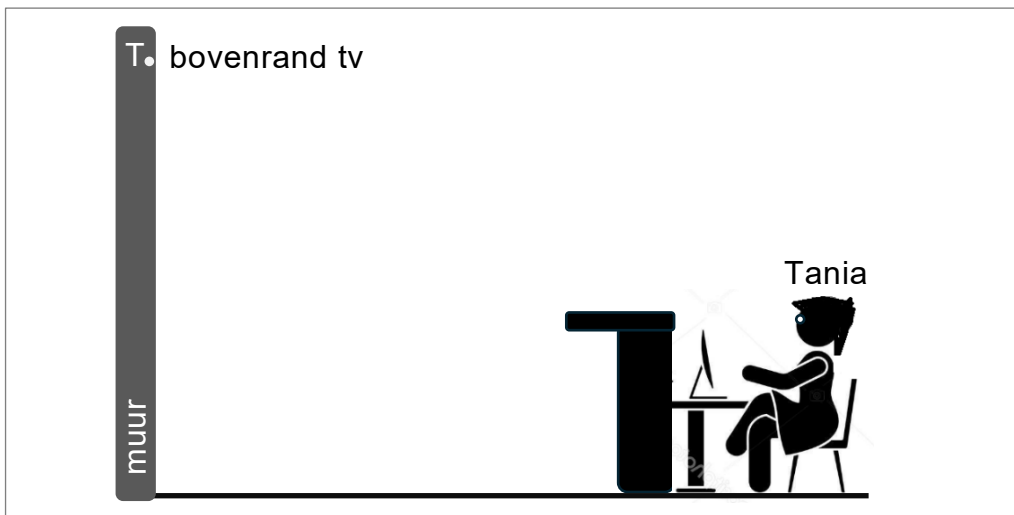
Tania ziet auto A

wel
niet

 omdat

.....
.....

20

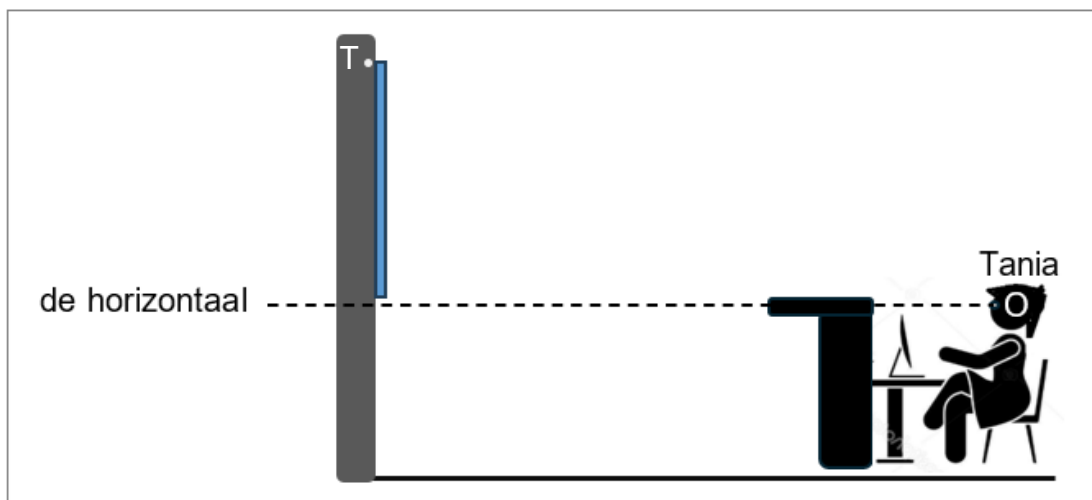


.....

.....

.....

21



Vul in: **wel** of **niet** en leg uit.

In geval van Tania is de ooghoek in orde want

.....

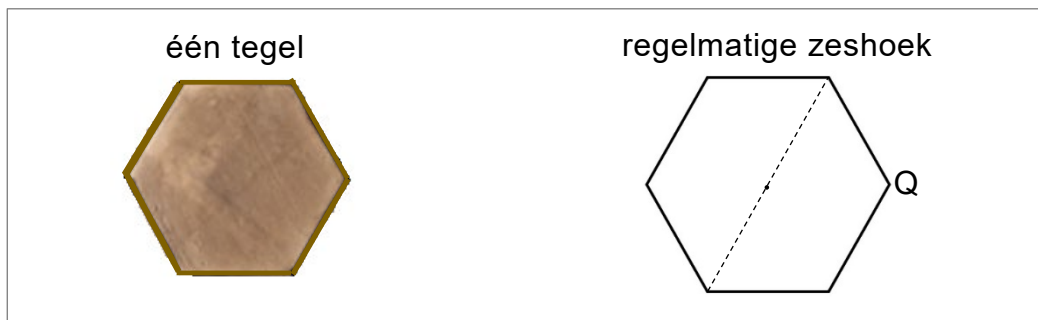
.....

22
.....
.....

23
.....
.....
.....



25



.....

.....

.....

.....

.....

Hoek Q = graden.

26

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Formuleblad

Omtrek cirkel = $2 \times \pi \times \text{straal}$

Oppervlakte driehoek = $\frac{1}{2} \times \text{basis} \times \text{hoogte}$

Omtrek driehoek = som van de zijden

Oppervlakte cirkel = $\pi \times \text{straal} \times \text{straal}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

oppervlakte (groen) = – =

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN