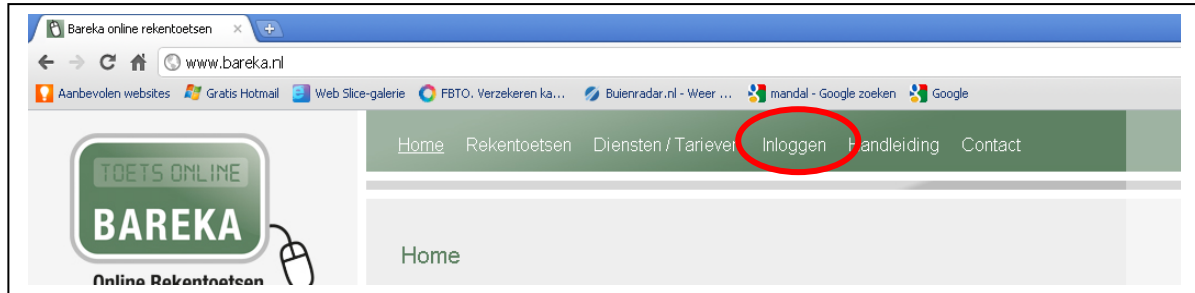


www.profieltoetsrekenen.nl of www.bareka.nl

klik op het **tabblad: Inloggen**



Klik op : [“Klik hier om in te loggen.”](#)

Je kunt ook eerst de uitleg van de toets bekijken; klik dan op :

[Klik hier om de handleidingen te bekijken.](#)



Dan kom je in het scherm waar je de inlogcode en het wachtwoord moet intypen

A screenshot of the login form titled 'Inloggen voor de online rekentoetsen'. It contains two input fields: 'Gebruikersnaam' with the text 'student1' and 'Wachtwoord' with masked characters. A green 'Login' button is at the bottom. Two callout boxes with arrows point to the input fields: one pointing to the 'Gebruikersnaam' field with the text 'Vul je hier je eigen code in' and another pointing to the 'Wachtwoord' field with the text 'Vul je hier je eigen wachtwoord in'.

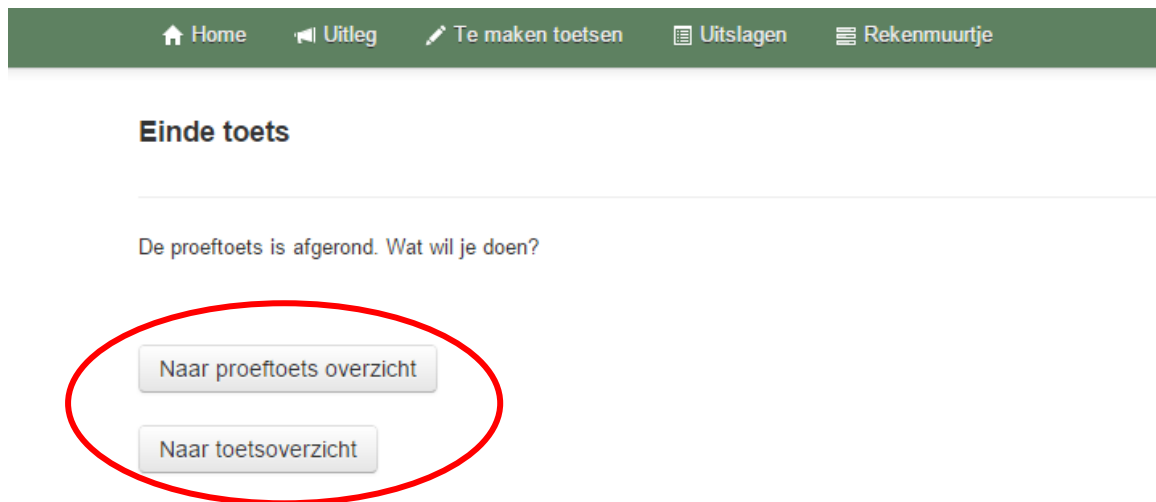
Na het **inloggen** met de **code van de leerling** verschijnt het volgende scherm, met de naam van de leerling:

Klik op het **tabblad “Uitleg”**, dan verschijnt het volgende scherm met de proeftoetsen, die je kunt gaan maken om even te oefenen met het programma.

Klik je op één van de proeftoetsen, dan volgt een korte uitleg over de werkwijze van de toets

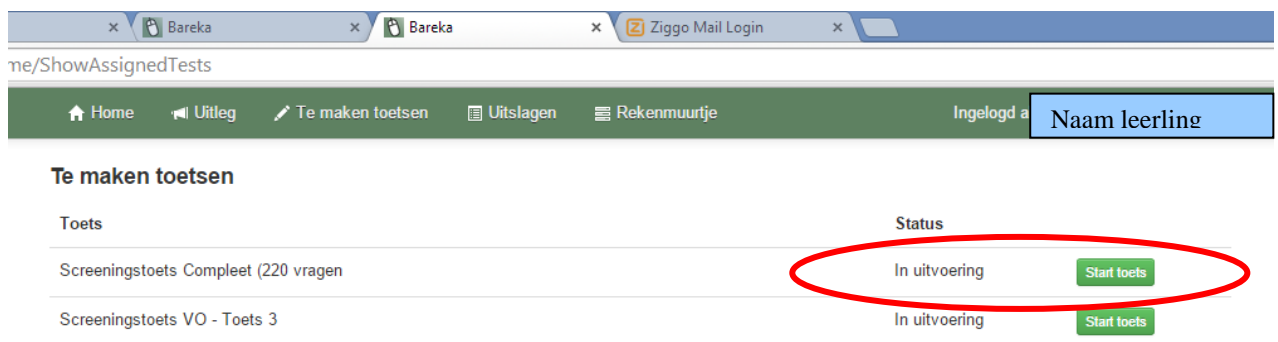
Vraag	Antwoord
Wat doe je als je een fout antwoord hebt ingetypt?	Je kunt met de knop <i> vorige </i> terug naar de som, die je fout hebt gemaakt. [
Wat doe je als je een antwoord niet weet?	Typ altijd een antwoord in, ook al ben je er niet helemaal zeker van. Je ma altijd een antwoord geven, anders denkt het programma, dat je de som per
Hoe typ je grotere getallen in?	Bij de grotere getallen hoef je na de duizendtallen geen punt in te voeren. Dus NIET: 10.000

Daarna ga je terug naar het overzicht van de proeftoetsen om nog een proeftoets te maken of naar het toets-overzicht om met de echte toetsen aan de slag te gaan



Klik op het **tabblad “Te maken toetsen”**, dan verschijnt het volgende scherm met de toetsen, die voor je zijn klaargezet.

Je kunt zien welke soort toets is klaargezet en of het een nieuwe toets is. Heb je al eerder aan de toets gewerkt, dan staat er “in uitvoering”. Je klikt op “Start toets” om met de toets te beginnen of door te gaan waar je de vorige keer was geëindigd



Klik op “**Start test**”, dan verschijnt het volgende scherm de naam van de toets en het aantal te maken opdrachten



Nadat je op “start” hebt geklikt komt het volgende scherm met uitleg over de toets. Lees dit goed door, voordat je begint met de toets !

Screeningstoets BAO - Toets 1

Aantal vragen: 24

Let op; Dit is **geen** tempo-toets!

- Het gaat erom, dat je zoveel mogelijk sommen goed maakt, het hoeft dus niet heel snel
- De toets bestaat uit verschillende onderdelen.

Daarna klik je op “start”, onderaan de pagina

Klik op start om de toets te starten.

Start

Nadat je op “start” hebt geklikt komt het volgende scherm met de eerste som.
Op het scherm zie je welke **toets** je maakt, welk **onderdeel** je doet en aan welke vraag / **som** je toe bent van het totaal aantal te maken sommen.

Vraag 29 van 220 (Optellen / IT8)

Screeningstoets Compleet (220 vragen)

6400 + 2700

Antwoord

Vorige Volgende Overslaan

Je typt het antwoord in

Vraag 29 van 220 (Optellen / IT8)

Screeningstoets Compleet (220 vragen)

6400 + 2700

Antwoord

Vorige Volgende Overslaan

Nadat je het antwoord hebt ingetypt, klik je op “volgende” of op “enter”

Vraag 29 van 220 (Optellen / IT8)

Screeningstoets Compleet (220 vragen)

$$6400 + 2700$$

Antwoord

Vorige **Volgende** Overslaan

Daarna verschijnt de volgende som.

Klik je op “vorige”, dan ga je terug en kun je het antwoord verbeteren.

Vraag 29 van 220 (Optellen / IT8)

Screeningstoets Compleet (220 vragen)

$$6400 + 2700$$

Antwoord

Vorige **Volgende** Overslaan

Let op: als je nog geen antwoord hebt ingevuld en je klikt toch op “volgende”, dan krijg je een waarschuwingstekst op het scherm. Klik dan op OK om verder te gaan.

Home Uitleg Te maken t De pagina op https://toets.bareka.nl meldt het volgende: x Ingelogd als

Vraag 30 van 220 (Optellen / IT8) **Geen antwoord ingevuld!** OK

6250 + 750

Antwoord

Vorige **Volgende**

Als je het antwoord niet weet, kun je een “0” intypen. Dan ga je naar de volgende som

Vraag 30 van 220 (Optellen / IT8)

Screeningstoets Compleet (220 vragen)

$$6250 + 750$$

Antwoord

Vorige **Volgende** Overslaan

Vind je de som te moeilijk, dan mag je deze ook overslaan.
Je klikt op de knop "Overslaan"

Vraag 30 van 220 (Optellen / IT8)

Screeningstoets Compleet (220 vragen)

6250 + 750

Antwoord

Vorige

Volgende

Overslaan

Er verschijnt een scherm waarin je kunt aangeven, welke onderdelen je wilt overslaan:
Alleen de sommen van het onderdeel waar je mee bezig bent, of alle sommen van het onderdeel.

Je klikt op het rondje van alleen het item of het hele onderdeel en daarna op de knop "Overslaan"

Vraag overslaan

×

LET OP! Je hebt er voor gekozen om de rest van de vragen in dit onderdeel over te slaan.
Als je dit niet wilt, klik dan op **Annuleren**.

Als je wel een onderdeel wilt overslaan, kies dan welk onderdeel je wilt overslaan en klik daarna op Overslaan.

- ☒ Onderdeel IT8
☐ Onderdeel Optellen

Overslaan

Annuleren

Belangrijke punten om te weten !

Grote getallen

Bij de grote getallen hoef je geen “punt” in te typen.

Dus NIET: 14.700

Maar WEL: 14700

Onderdeel: Optellen / IT9

Vraag 1 van 68

$$14.200 + 500 = 14700$$

Breuken

Breuken typ je in met een “/”

Bijvoorbeeld:

$\frac{1}{2}$ typ je in als 1/2

$\frac{3}{4}$ typ je in als 3/4

Onderdeel: Breuken (2) / IT37

Vraag 1 van 76

Welk stuk van de taart is groter? = $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{4}$ deel of $\frac{1}{3}$

Kommagetallen

Kommagetallen typ je in met een komma
je gebruikt geen “punt” !

Onderdeel: Kommagetallen (2) / IT43

Vraag 25 van 76

Wat is meer?
0,5 of 0,45 = 0,5

Vorige

Volgende

Procenten

Bij procenten hoef je het “%” teken niet in te typen

Je typt alleen het getal in

'' /

Onderdeel: Procenten (2) / IT41

Vraag 19 van 76

Ik krijg korting
Een jas van € 240,- kost nu nog maar € 120,-.
Hoeveel % korting krijg ik?

=

50

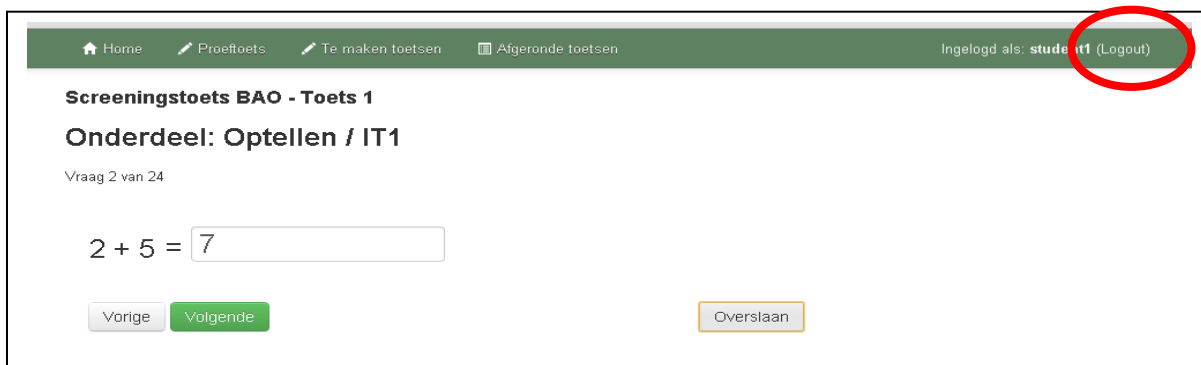
Vorige

Volgende

Stoppen met het programma.

Je kun op elk moment stoppen met de toets. Dan klik je op “logout”.

Als je nog niet klaar was met de hele toets, ga je de volgende keer verder met de sommen van het onderdeel waar je gestopt bent.



Klik je op het **tabblad “Uitslagen”**, dan verschijnt het volgende scherm met de toetsen, die je hebt afgerond. Bij **Power** zie je hoeveel procent van de sommen je goed had. Groen betekent voldoende, oranje betekent twijfelachtig, rood betekent onvoldoende. Bij **Speed** zie je de gemiddelde snelheid per som. De kleuren betekenen hetzelfde als bij Power.

The screenshot shows the 'Uitslagen' (Results) tab. The table lists completed tests with columns for 'Toets', 'Afgerond op', 'Power', 'Speed', and 'Details'. The 'Power' and 'Speed' columns are circled in red. The first row shows a test 'Getalbegrip tot 100' completed on 2014-11-20 21:14:49 with a Power of 79% (green) and a Speed of 9.5 sec. (orange). The second row shows a test 'Getalbegrip tot 10' completed on 2014-11-20 21:10:25 with a Power of 100% (green) and a Speed of 3.8 sec. (green).

Toets	Afgerond op	Power	Speed	Details
Getalbegrip tot 100	2014-11-20 21:14:49	79%	9.5 sec.	Details
Getalbegrip tot 10	2014-11-20 21:10:25	100%	3.8 sec.	Details

Om de resultaten te bekijken klik je op “details”

The screenshot shows the 'Uitslagen' (Results) tab, similar to the previous one, but with the 'Details' button for the first row circled in red. The table structure and data are the same as in the previous screenshot.

Toets	Afgerond op	Power	Speed	Details
Getalbegrip tot 100	2014-11-20 21:14:49	79%	9.5 sec.	Details
Getalbegrip tot 10	2014-11-20 21:10:25	100%	3.8 sec.	Details

De **details** van de toets geeft eerst een **totaaloverzicht**

Home
Leerlingen
Toetsen
Rapportage

Uitslag Screeningstoets Basis (140 vragen)

Leerling Naam leerling

Groep

Begonnen om 2009-11-09 21:36:25

Beeindigd om 2009-11-09 21:50:27

Duur (minuten) 36:32

Opmerkingen

Score 137 van 140

[Alles uitklappen](#) / [Alles inklappen](#)

Optellen (39 van 40)

Af trekken (38 van 40)

Vermenigvuldigen (20 van 20)

Delen (16 van 16)

Breuken (8 van 8)

Procenten (4 van 4)

Kommagetallen (12 van 12)

Vanuit het totaaloverzicht kun je naar de verdere details:

- **door te klikken op “alles uitklappen”**
- **of door op een onderdeel / item te klikken;** je kunt op de zelfde manier een onderdeel of item weer inklappen

Achter de som staat het gegeven antwoord, de antwoordtijd, de overschrijding van de ingestelde tijdlimiet, een goed/fout icoontje, en evt. het juiste antwoord

[Alles uitklappen](#) / [Alles inklappen](#)

Optellen (39 van 40)

IT1 (4 van 4)

Vraag	Antwoord	Tijd	Overschr.	
8 + 1	9	17	7	✓
2 + 5	7	6	-	✓
5 + 3	8	5	-	✓
4 + 6	10	21	11	✓

IT2 (4 van 4)

Vraag	Antwoord	Tijd	Overschr.	
14 + 3	17	24	14	✓
4 + 15	19	3	-	✓
12 + 7	19	4	-	✓

[Alles uitklappen](#) / [Alles inklappen](#)

Optellen (39 van 40)

Aftrekken (38 van 40)

IT11 (4 van 4)

IT12 (4 van 4)

IT13 (2 van 4)

IT14 (4 van 4)

IT15 (4 van 4)

IT16 (4 van 4)

Vraag	Antwoord	Tijd	Overschr.	
76 - 37	39	8	-	✓
85 - 47	38	8	-	✓
95 - 58	37	8	-	✓
82 - 66	16	10	-	✓

IT17 (4 van 4)

IT18 (4 van 4)

IT19 (4 van 4)

IT20 (4 van 4)

Vermenigvuldigen (20 van 20)

Oefenen aan de hand van het rekenmuurtje.

Klik je op het **tabblad “Rekenmuurtje”**, dan kun je bekijken welke sommen je al kent en welke je nog moet gaan oefenen.

[Home](#)
[Uitleg](#)
[Te maken toetsen](#)
[Uitslagen](#)
[Rekenmuurtje](#)

Ingelogd als: Ha

Rekenmuurtje van

Naam leerling

Gebaseerd op de volgende toetsen

- Screeningstoets BAO - Toets 1; versie 2012 (16-03-2013)
- Screeningstoets VO - Toets 1; Start Pro (13-10-2011)
- Screeningstoets VO - Toets 2; Start LWO (05-09-2011)
- Automatiseringstoets BAO - Toets 4 - M5, E5 (26-08-2013)
- Automatiseringstoets BAO - Toets 1 - E3 (18-08-2013)
- Automatiseringstoets Verkort (240 vragen) (09-05-2013)

Fase 4	1/4 deel van 80		40% van...		0,8 + 0,5	
Fase 3	5600 + 800		7 x 85		120 : 4	
Fase 2	560 + 80		56 + 28		7 x 8	
			12 : 4		56 - 28	
					560 - 80	
	Getalbegrip tot 1000					
Fase 1b	56 + 20		56 + 8		3 x 4	
					56 - 8	
					56 - 20	
	Getalbegrip tot 100					
Fase 1a	5 + 2		6 + 8		15 - 8	
					5 - 2	
	Getalbegrip tot 10/20					

Legenda

- Onderdeel niet afgenomen
- Screeningstoets onvoldoende
- Screeningstoets voldoende
- Scre
- Autor

Klik je op één van de steentjes, dan kom je in het oefendeel.

Daar kun je oefenen met de sommen in de onderste lagen van het rekenmuurtje.

Deze sommen heb je weer nodig bij het goed en vlot oplossen van de sommen in de bovenste lagen van het rekenmuurtje.

Je oefent de sommen van een steentje in 4 rondes.

Oefenen rekenmuurtje AT1B

Om te kunnen oefenen moet je eerst alle sommen 1x maken. Daarna kun je de sommen die je nog niet goed beheerst gaan oefenen.

[Begin met oefenen](#)
[Terug naar rekenmuur](#)

Ronde 4									
Ronde 3									
Ronde 2									
Ronde 1									

Nadat je hebt geklikt op “begin met oefenen” zie je het scherm hieronder.
Je kunt zien hoeveel sommen je krijgt en hoeveel tijd je ongeveer nodig zal hebben.

Je klikt op “start”.

Oefenen rekenmuurtje

Er is een nieuwe oefensessie voor je klaargezet.

Vragen deze ronde: 17

Tijdsduur: Ongeveer 85 seconden

Klik op start om de sessie te starten.

[Start sessie](#)

De sommen verschijnen op het scherm en jij typt zo snel mogelijk het antwoord in.

Vraag 1 van 17: Minussommen tot 10

Sommentrainer

4 - 4

Antwoord

[Volgende](#)

Na afloop van de oefening krijg je een overzicht van de resultaten.
Achter de goede sommen staat een groen vinkje, achter de foute sommen staat een rood kruis.
Ook staat er achter hoeveel seconden je er over hebt gedaan om de som te beantwoorden.
Groen is goed, oranje is twijfelachtig en rood is onvoldoende.

Uitslag oefensessie

Dit is je score:

4 - 4	✓	10	5 - 3	✓	3	8 - 7	✓	1
9 - 0	✓	2	9 - 1	✓	2	8 - 2	✓	1
9 - 2	✓	2	4 - 1	✓	1	5 - 4	✓	2
9 - 8	✓	2	8 - 5	✓	1	9 - 7	✓	2
10 - 8	✓	2	3 - 0	✗	2	6 - 5	✓	4
2 - 1	✗	4	6 - 4	✗	2			

[Verder met oefenen](#) [Terug naar rekenmuurtje](#)

Daarna kun je verder oefenen of je gaat terug naar het oefenmuurtje.

Daar kun je zien dat je welke sommen al goed waren en met welke je nog verder gaat oefenen.

Oefenen rekenmuurtje AT1B

Om te kunnen oefenen moet je eerst alle sommen 1x maken. Daarna kun je de sommen die je nog niet goed beheerst gaan oefenen.

[Begin met oefenen](#) [Terug naar rekenmuur](#)

Ronde 4									
Ronde 3									
Ronde 2									
Ronde 1	9 - 8	8 - 5	9 - 7	10 - 8	3 - 0	6 - 5	2 - 1	6 - 4	
	4 - 4	5 - 3	8 - 7	9 - 0	9 - 1	8 - 2	9 - 2	8 - 1	5 - 4

Ga je door met oefenen, dan zie je weer het startscherm.

Je ziet, dat je nog 4 sommen moet gaan oefenen en dat je daar ongeveer 20 seconden voor nodig hebt.



Oefenen rekenmuurtje

Er is een nieuwe oefensessie voor je klaargezet.

Vragen deze ronde: 4

Tijdsduur: Ongeveer 20 seconden

Klik op start om de sessie te starten.

[Start sessie](#)

Na afloop van de oefening krijg je een overzicht van de resultaten.

Uitslag oefensessie

Dit is je score:

6 - 4 ✓ 2

3 - 0 ✓ 2

4 - 4 ✓ 2

2 - 1 ✓ 2

[Verder met oefenen](#)

[Terug naar rekenmuurtje](#)

Daarna kun je verder oefenen of je gaat terug naar het oefenmuurtje.

Daar kun je weer zien welke sommen al goed waren en met welke je nog verder gaat oefenen.

Oefenen rekenmuurtje AT1B

Om te kunnen oefenen moet je eerst alle sommen 1x maken. Daarna kun je de sommen die je nog niet goed beheerst gaan oefenen.

[Begin met oefenen](#)

[Terug naar rekenmuur](#)

Ronde 4								
Ronde 3								
Ronde 2								
Ronde 1	9 - 8	8 - 5	9 - 7	10 - 8	3 - 0	6 - 5	2 - 1	6 - 4
	4 - 4	5 - 3	8 - 7	9 - 0	9 - 1	8 - 2	9 - 2	4 - 1

Klik je op “**terug naar de rekenmuur**”, dan kom je weer bij je rekenmuurtje en kun je eventueel nog met andere sommen gaan oefenen. Je klikt dan op een ander steentje. Daarna kun je met die sommen gaan oefenen.

Gebaseerd op de volgende toetsen

- Screeningstoets BAO - Toets 1; versie 2012 (16-03-2013)
- Screeningstoets VO - Toets 1; Start PrO (13-10-2011)
- Screeningstoets VO - Toets 2; Start LWOO (05-09-2011)
- Automatiseringstoets BAO - Toets 4 - M5, E5 (26-08-2014)
- Automatiseringstoets BAO - Toets 1 - E3 (18-08-2013)
- Automatiseringstoets Verkort (240 vragen) (09-05-2010)

Fase 4	1/4 deel van 80	40% van...	0,8 + 0,5
Fase 3	5600 + 800	7 x 85	120 : 4
Fase 2	560 + 80	56 + 28	7 x 8
	12 : 4	56 - 28	560 - 80
	Getalbegrip tot 1000		
Fase 1b	56 + 20	56 + 8	3 x 4
	56 - 8	56 - 20	
	Getalbegrip tot 100		
Fase 1a	5 + 2	6 + 8	15 - 8
	5 - 2		
	Getalbegrip tot 10/20		