



Testonderdelen &
instructies



Inhoud

Algemene introductie

Test 1: Redeneren

Test 2: Perceptiesnelheid

Test 3: Cijfersnelheid &
Accuratesse

Test 4: Woordbetekenis

Test 5: Ruimtelijk inzicht

Dit document wordt gratis verstrekt door Thomas aan kandidaten die de Thomas GIA-test online invullen. Het dient uitsluitend in zijn geheel gebruikt te worden.

Introductie

Bedankt dat je de tijd neemt om deze richtlijnen te lezen die jou kennis laten maken met de GIA-testreeks. In deze testreeks kijken we hoe snel je nieuwe informatie oppikt. Er zijn vijf verschillende testen in de GIA.. In dit boekje vind je voorbeelden van iedere test met het soort vragen en de manier waarop ze op de computer worden gepresenteerd.

Als je de GIA voltooit, zie je dat iedere taak zijn eigen instructie heeft en krijg je acht oefenvoorbeelden die je kunt maken voordat je aan de hoofdtak begint. Hoewel de GIA op een computer moet worden gemaakt, maak je geen gebruik van het toetsenbord. Je beantwoordt de vragen door met de muis te klikken op de verschillende delen van het computerscherm. Als je een laptop gebruikt en gewend bent een muis te gebruiken in plaats van de mousepad op je laptop, dan is het raadzaam een muis aan je toetsenbord te koppelen.

Om een goed beeld te krijgen van je aanpak van de testen, is het belangrijk dat je elke test zowel snel als nauwkeurig uitvoert.

Voordat je begint

Lees de instructie zorgvuldig door.

Indien je specifieke vereisten,, een handicap of andere omstandigheden hebt die van invloed zou kunnen zijn op je testprestatie, neem dan contact op met de persoon die jou heeft uitgenodigd om het assessment te maken.

Het voltooien van elke test

Zorg ervoor dat je in een rustige omgeving bent zonder verdere afleiding.

Elke test duurt tussen de 2 en 5 minuten. Je krijgt 8 oefenonderdelen om in te vullen voordat je met de test begint. De totale GIA-testreeks (inclusief instructies) duurt 30 tot 45 minuten. We raden je aan om alle vijf de testen in één keer te maken.

Vergeet niet dat zowel **snelheid** als **nauwkeurigheid** even belangrijk zijn.

Wanneer je klaar bent om te beginnen

Als je de GIA invult op het kantoor van de organisatie die jou de uitnodiging heeft gestuurd, dan zorgen zij voor een computer en een muis. Als je linkshandig bent, is het verstandig dit vooraf te laten weten, zodat de muisknoppen omgedraaid kunnen worden.

Wellicht word je gevraagd om de grootte van je scherm/monitor door te geven, zodat je de testen goed op je computerscherm kunt zien.

Bij elke test wordt eerst iets verteld over de opdracht en wordt de methode voor het beantwoorden van vragen getoond.

Test 1: Redeneren

Deze test heeft te maken met probleemoplossing. In elke opgave worden twee personen met elkaar vergeleken; bijvoorbeeld wie van de twee is **zwaarder** of **lichter**, of wie is **sterker** of **zwakker**. **Een voorbeeld van een eenvoudige vraag:**



Tom is omcirkeld om aan te geven dat dit het juiste antwoord is.

De volgende oefenopgave is iets ingewikkelder:



Het laatste voorbeeld is misschien wat lastiger:





Je kan dit beeld net zo lang bekijken als je nodig hebt totdat je de stelling volledig begrijpt. Het blijft echter van belang dat je zo **snel** en **accuraat** mogelijk werkt. Klik met je muis als je er klaar voor bent.

Als je dit hebt gedaan, verdwijnt de stelling en verschijnt een vraag over de stelling met twee mogelijke antwoorden. Dit ziet er als volgt uit:



Verplaats nu de cursor naar het vak met daarin het juiste antwoord. In dit voorbeeld is het vak met de naam **Sofie** de juiste. Als je de vraag hebt beantwoord, verschijnt de volgende stelling. Dit gaat zo door tot het einde van de taak.





Test 2: Perceptiesnelheid

Door middel van dit testonderdeel kan worden vastgesteld hoe snel en accuraat je zaken uit het hoofd kunt uitvoeren.

Voorbeeld

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E | Q | D | K | |
| e | y | d | k | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

In dit voorbeeld zie je vier letterparen. De paren staan allemaal in een eigen vak. Jij moet aangeven hoeveel paren uit dezelfde letters bestaan.

In deze opgave zijn hoofdletters (zoals **F**) hetzelfde als kleine letters (zoals **f**). In het bovenstaande voorbeeld is het eerste letterpaar (**E en e**) hetzelfde; dat geldt ook voor het derde en vierde paar (**D en d**) en (**K en k**). Het tweede letterpaar (**Q en v**) is niet hetzelfde.

Er zijn dus **drie** paren met dezelfde letters. **Het antwoord is 3**. Zoals je hierboven ziet, is **3** als antwoord gegeven.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| b | q | t | h | |
| K | N | J | R | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Bij iedere vraag zijn vijf antwoord mogelijkheden in vijf vakjes, genummerd van **0 – 4**.

In dit voorbeeld bestaat het eerste paar (**f** en **F**) uit dezelfde letter.

Het tweede en vierde paar (**d** en **D**; **h** en **H**) zijn ook gelijke paren.

Het derde paar (**m** en **R**) bestaat niet uit dezelfde letters.

In dit voorbeeld zijn er **3** paren met dezelfde letter, daarom is het juiste antwoord **3**. Verplaats de cursor naar het vakje met het cijfer 3 en selecteer dit antwoord door erop te klikken.

Net als bij de andere voorbeelden moet je iedere vraag bestuderen, het aantal paren met dezelfde letters vaststellen en het juiste antwoord aanklikken.

Werk zo **snel** en **accuraat** mogelijk.

Hier zijn nog enkele voorbeelden.

De juiste antwoorden zijn aangegeven.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| b | q | t | h | |
| K | N | J | R | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

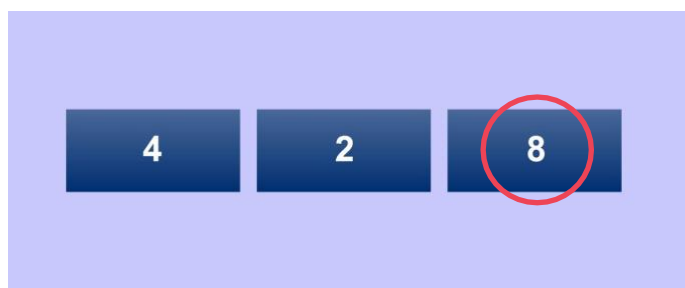
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| f | d | m | h | |
| Q | D | R | H | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Test 3: Cijfersnelheid & Accuratesse

Deze test meet jouw vermogen om uit het hoofd snel en nauwkeurig met getallen te werken. Vind in iedere opgave eerst het **hoogste** en het **laagste** van de drie gegeven getallen.

Als je die gevonden hebt, bepaal je of het hoogste getal of het laagste getal numeriek verder weg ligt van het resterende getal.

Bijvoorbeeld



Zoals je ziet is **2** het **laagste** nummer en is **8** het **hoogste** nummer.

Het nummer dat **overblijft** is **4**. Het getal **8** is vier cijfers verwijderd van het resterende getal **4**, en het getal **2** is twee verwijderd van het getal **4**. Daarom is **8** het verst verwijderd van **4** en is hierboven omcirkeld als het juiste antwoord.

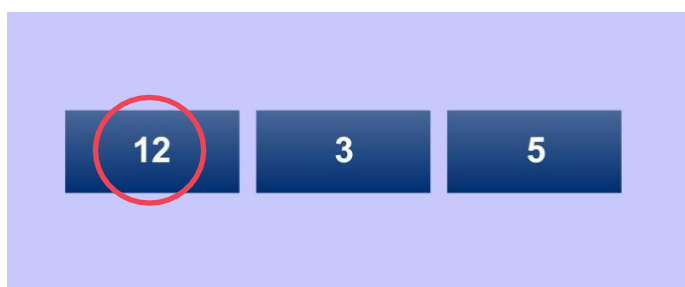
Er zijn drie stappen nodig om het juiste antwoord te vinden.

STAP 1. Bepaal uit het hoofd het hoogste en laagste getal.

STAP 2. Bedenk, nog steeds uit het hoofd, welke van deze twee (het hoogste of het laagste nummer) het verst verwijderd is van het getal dat overblijft.

STAP 3. Kies het antwoord.

Hier is nog een voorbeeld:



In dit voorbeeld is **12** het hoogste getal. Het laagste nummer is 3. Het overgebleven getal is 5. **12** is zeven verwijderd van 5, en 3 is twee verwijderd van 5. Het juiste antwoord is daarom **12**.

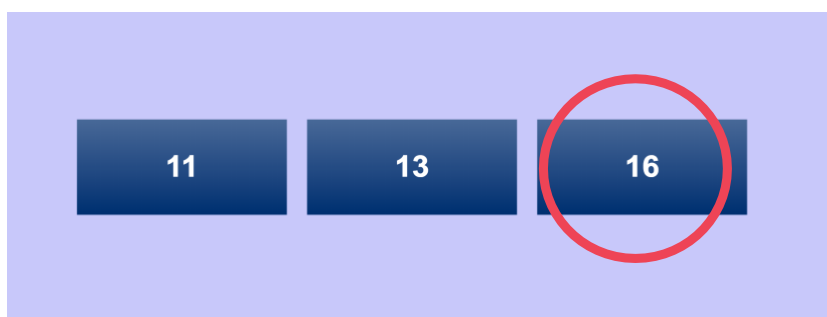


Meervoorbeelden:



5 is het **laagste** en **10** is het **hoogste**. **10** is verder verwijderd van het **overgebleven** getal **7** dan **5** is, dus het antwoord op de vraag is **10**. **Klik daarom op het vakje met 10.**

Hier is nog een voorbeeld:



Het antwoord op dit voorbeeld is **16**. **Klik daarom op het vakje met 16.** Werk zo snel en accuraat mogelijk.

Test 4: Woordbetekenis

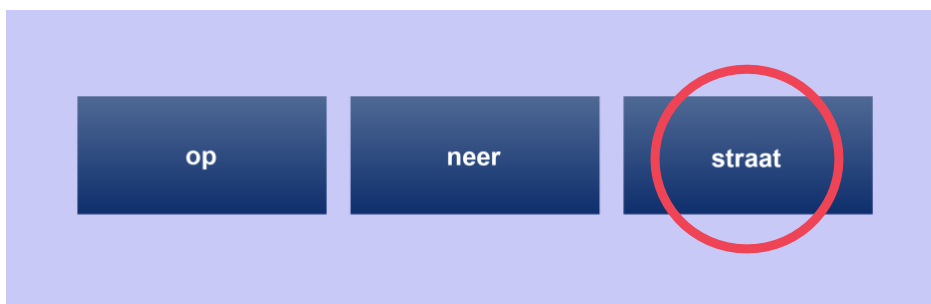
In deze test gaat het er om zo snel mogelijk te bepalen welk woord **niet in de groep** thuishoort. Je krijgt steeds drie woorden te zien. Twee van de drie hebben op een bepaalde manier iets met elkaar te maken, de derde hoort er niet bij. Bepaal telkens welk woord er niet bij hoort en klik erop.

Voorbeeld:



Het woord dat er niet bij hoort is **koud**, omdat de andere twee woorden een vergelijkbare betekenis hebben.

Nog een voorbeeld:



Op en **neer** zijn tegengesteld. Het woord dat er niet bij hoort is **straat**.

Nog een voorbeeld:



Beneden en **onder** hebben dezelfde betekenis, het woord dat er niet bij hoort is **letter**. Klik bij iedere vraag op het vakje met het **afwijkende woord**. Werk zo **snel** en **accuraat** als mogelijk.





Test 5: Ruimtelijk inzicht

Het doel van deze test is te bepalen hoe snel je in je hoofd vormen/symbolen kunt roteren. Sommige symbolen vormen een paar met precies **hetzelfde** symbool (dat is gerooteerd). Andere vormen een paar met een symbool dat in **spiegelbeeld** staat (en is gerooteerd). De opdracht is om te bepalen in hoeveel hokjes **twee vormen** staan die feitelijk **hetzelfde** zijn.

Ten behoeve van de weergave zijn er vakjes gezet rondom de verschillende paren, om elk paar afzonderlijk te tonen.

De twee basis symbolen die worden gebruikt in deze test en gespiegeld zijn op deze pagina zijn:



Bekijk deze symbolen, hoe je deze vormen ook draait ten opzichte van elkaar, zij zullen **nooit** hetzelfde zijn.

Voorbeeld



Elk paar heeft twee symbolen. Voor deze test moet je nagaan of het onderste symbool in het vakje identiek is aan het bovenste symbool, of een **spiegelbeeld** is van het bovenste symbool. In de drie bovenstaande paren komt het onderste symbool nooit overeen met het bovenste symbool, hoe het ook wordt gedraaid, omdat het een spiegelbeeld is. Met andere woorden, het ziet eruit alsof het bovenste symbool in een spiegel wordt weergegeven.

Bij elk paar hierboven zijn de twee symbolen verschillend, omdat ze niet kunnen worden gedraaid zodat ze precies bij elkaar passen.

Nog een voorbeeld:



In de bovenstaande vakken komt voor **elk** vak het symbool aan de onderkant overeen met het bovenste symbool, omdat ze gedraaid kunnen worden zodat ze hetzelfde zijn als het bovenste symbool.



Kijk naar onderstaande voorbeelden.

Hoeveel symbolen op de onderste rij zijn hetzelfde als die er direct boven staan, nadat ze gedraaid zijn? Vergelijk elk symbool met het symbool dat erboven staat.

Ga na of je begrijpt **waarom** deze antwoorden juist zijn! Bij elke vraag moet je aangeven **hoeveel paren** hetzelfde zijn.

De twee symbolen in het eerste paar (in het eerste witte vakje) zijn **niet hetzelfde**. De twee symbolen in het tweede paar zijn wel **dezelfde symbolen**, maar gedraaid. Het antwoord, zoals hierboven weergegeven, is 1 omdat slechts één paar bestaat uit symbolen die **hetzelfde** zijn.

Werk zowel zo **snel** als zo **accuraat** mogelijk.