

TESTVOORBEEDEN



Multiculturele Capaciteiten Test - Hoger niveau

MCT-H

U krijgt verschillende tests. Sommige tests bestaan uit figuurtjes, andere tests bestaan uit Nederlandse woorden of rekensommen. Voor iedere test krijgt u een aantal minuten de tijd. Dit verschilt per test. De meeste mensen krijgen niet alle vragen af binnen de gegeven tijd. Misschien bent u wat gespannen of zenuwachtig als u aan de test meedoet. Dit is niet erg. U hoeft u geen zorgen te maken, vrijwel iedereen is een beetje zenuwachtig. De testleider zal steeds uitleggen wat de bedoeling is. Om u wat te laten wennen aan het soort vragen dat u krijgt zijn hieronder een paar voorbeelden gegeven. Probeer u deze zelf te maken. Als u een opgave niet begrijpt dan kunt u misschien hulp vragen aan iemand uit uw familie of aan andere vrienden of bekenden. De goede antwoorden van de oefenopgaven staan op de laatste pagina.

Test: REKENVAARDIGHEID

Deze test bestaat uit een aantal rekenopgaven. Bij elke opgave zijn vijf antwoorden mogelijk: a, b, c, d en e. Eén hiervan is het goede antwoord.

Voorbeelden:

		a	b	c	d
1)	$27 + \dots = 73$	25	46	36	47
2)	$0,6 - 0,04 = \dots$	0,02	0,064	0,56	0,056

Het goede antwoord voor voorbeeld 1) is b (46). Het goede antwoord voor voorbeeld 2) is c (0,56).

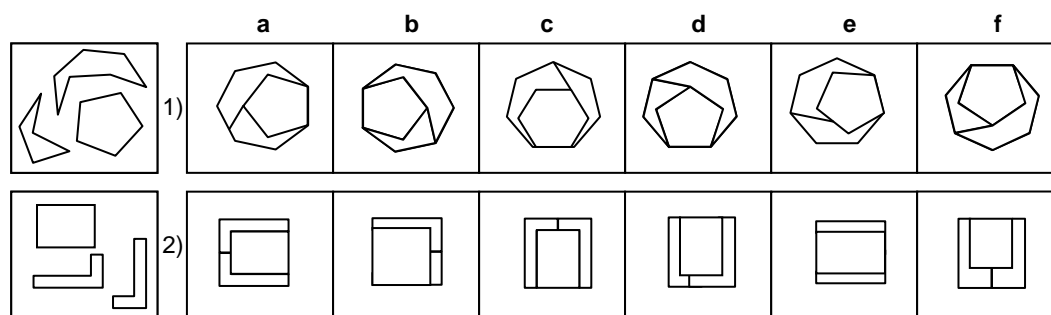
Hieronder volgen nog drie voorbeelden om te oefenen.

		a	b	c	d
3)	$\dots + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$	$\frac{12}{18}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{12}$
4)	$0,16 \times \dots = 0,064$	6	4	0,4	0,8
5)	$0,57 : 0,03 = \dots$	18	1,8	19	0,6

Test: COMPONENTEN

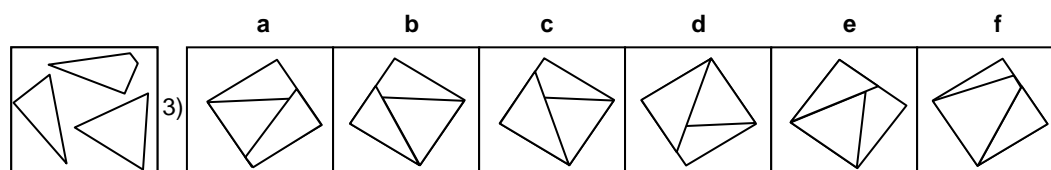
Bij de opgaven in deze test vindt u links steeds een figuurtje dat in 2 delen (of meer) is geknipt. Rechts staan 6 figuurtjes a, b, c, d, e en f. Twee van deze figuurtjes zijn gemaakt door de 2 stukken uit het linker figuurtje aan elkaar te passen. U moet nu proberen deze twee figuren te vinden.

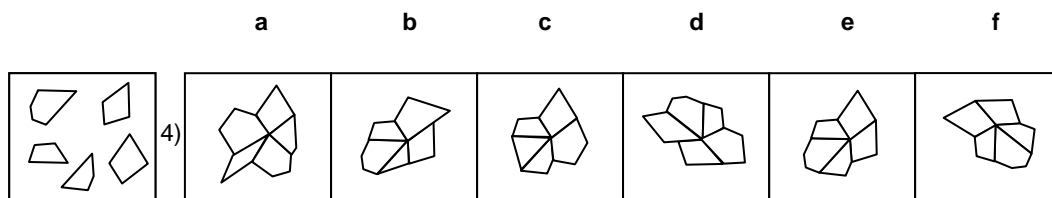
Voorbeelden:



Het goede antwoord voor voorbeeld 1 is b en f. Het goede antwoord voor voorbeeld 2 is a en c.

Hieronder volgen nog twee voorbeelden om te oefenen.





Test: WOORDRELATIES

Elke opgave in deze test bestaat uit vier woorden.

Probeer twee woorden te vinden die óf ongeveer hetzelfde betekenen, óf juist een tegengestelde betekenis hebben.

Voorbeelden:

- 1) a. vlug b. snel c. nat d. aardig
 2) a. leuk b. jong c. groot d. oud

In voorbeeld 1) hebben de woorden *vlug* en *snel* ongeveer dezelfde betekenis.

Het antwoord is dus a en b. Bij voorbeeld 2) hebben de woorden *jong* en *oud* een tegengestelde betekenis. Het antwoord is dus b. en d. Hieronder volgen nog drie voorbeelden om te oefenen.

- 3) a. hoog b. goed c. ruim d. laag
 4) a. rennen b. winnen c. verliezen d. stoppen
 5) a. dik b. klein c. gezet d. grappig

Test: CIJFERREEKSEN

Deze test bestaat uit reeksen (rijen) van cijfers (getallen). Elke reeks is volgens een bepaalde regel opgesteld.

Dit betekent dat de cijferreeks kan worden voortgezet volgens dezelfde regel. Probeer bij elke opgave het getal te vinden dat na het laatste getal moet komen. Bij iedere opgave zijn vijf antwoorden mogelijk: a, b, c, d en e.

Eén daarvan is het goede antwoord. Om het bedoelde getal te vinden moet u dus eerst zoeken naar de regel (of het principe) waarmee de reeks is opgesteld.

Voorbeelden:

- | 1) | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | ? | a | b | c | d | e |
|----|---|---|----|----|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | 11 | 8 | 6 | 13 | 10 |
| 2) | 3 | 6 | 12 | 24 | 48 | ? | 62 | 96 | 84 | 76 | 72 |

De regel van de reeks in voorbeeld 1) is, dat er steeds 2 bij het volgende getal wordt opgeteld (dus: $1 + 2 = 3$; $3 + 2 = 5$, $5 + 2 = 7$, $7 + 2 = 9$, $9 + 2 = 11$). De goede oplossing van voorbeeld 1) is dus 11.

Bij voorbeeld 2) is de regel dat elk getal tweemaal zo groot is als het getal dat ervoor staat (dus: $6=2 \times 3$; $12=2 \times 6$; $24=2 \times 12$; $48=2 \times 24$ en $96=2 \times 48$). Het antwoord op voorbeeld 2) is dus 96.

Hieronder volgen nog drie voorbeelden om te oefenen.

- | 3) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | ? | a | b | c | d | e |
|----|---|---|---|----|----|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | 23 | 21 | 22 | 25 | 33 |
| 4) | 6 | 5 | 7 | 6 | 8 | 7 | ? | 6 | 8 | 7 | 5 | 9 |
| 5) | 4 | 3 | 8 | 7 | 16 | ? | 14 | 9 | 15 | 23 | 24 | |

Test: WOORDANALOGIEËN

Bij de volgende opgaven ziet u eerst drie woorden en een vraagteken. Tussen het eerste en het tweede woord bestaat een bepaalde relatie of verband. Eenzelfde soort verband is er tussen het derde woord en één van de vijf woorden die eronder staan. Kijk nu naar de volgende voorbeelden.

Voorbeelden:

- 1) vinger - hand = teen - ?
 a. voet b. hoofd c. enkel d. arm e. been
- 2) nacht - dag = nat - ?
 a. regen b. donker c. vochtig d. licht e. droog

Voorbeeld 1): de relatie of het verband tussen vinger en hand is hetzelfde als het verband tussen teen en *voet*. Daarom is het goede antwoord a.

Voorbeeld 2): nacht en dag hebben een tegenovergestelde betekenis, terwijl nat het tegenovergestelde is van *droog*. Het goede antwoord is dus e. Hieronder volgen nog drie voorbeelden om te oefenen.

- 3) schip - water = vliegtuig - ?
 a. vuur b. lucht c. aarde d. weg e. zee
- 4) huis - trap = flat - ?
 a. deur b. stad c. raam d. lift e. stoep
- 5) rennen - lopen = stormen - ?
 a. waaien b. fietsen c. roepen d. wandelen e. staan

Test: EXCLUSIE

Elke opgave uit deze test bestaat uit vijf figuren a, b, c, d en e. Vier van deze figuren horen bij elkaar en één figuur hoort er niet bij. U moet nu proberen de figuur te vinden die er *niet* bij hoort.

Voorbeelden:

	a	b	c	d	e
1)					
2)					

In voorbeeld 1) gaat het om de grootte van de figuren. De grootte van figuur b is anders dan die van de andere figuren (a, c, d en e). De figuren a, c, d en e horen bij elkaar omdat ze even groot zijn. Figuur b hoort er niet bij omdat deze een andere grootte heeft dan de andere figuren. Het goede antwoord op voorbeeld 1) is b, omdat figuur b een *groot vierkant* is en de vier andere figuren *kleinere vierkanten* zijn.

In voorbeeld 2) gaat het om de vorm van de figuren. De vorm van figuur c (rond) is anders dan de vormen van de andere figuren (rechthoekig). De figuren a, b, d en e horen bij elkaar omdat ze allemaal rechthoekig zijn. Figuur c hoort daar niet bij omdat het een ronde vorm is. Het goede antwoord op voorbeeld 2) is c, omdat c een *cirkel* is en de vier andere figuren *rechthoeken* zijn. Hieronder volgen nog drie voorbeelden om te oefenen.

	a	b	c	d	e
3)					
4)					
5)					

GOEDE ANTWOORDEN OEFENOPGAVEN:

Rekenvaardigheid: 3) b, 4) c, 5) c; Componenten: 3) b en e, 4) e en f; Woordrelaties: 3) a en d, 4) b en c, 5) a en c;
Cijferreeksen: 3) b, 4) e, 5) c; Controleren: 3) niet gelijk, 4) gelijk, 5) gelijk; Spiegelbeelden: 3) a en d, 4) a en f, 5) d en f;
Woordanalogieën: 3) b, 4) d, 5) a; Exclusie: 3) e, 4) b, 5) d.