

# Inzage exemplaar

## Citotoets Oefenen boeken set – groep 8

Uitgave voor schooljaar 2013/2014

Bruikbaar vanaf genoemd schooljaar.  
Ook geschikt voor schooljaar 2017/2018 \*

\* Advies: in combinatie met (aanvullend)  
online oefenen op [toetsendleren.nl](http://toetsendleren.nl)

ISBN: 978-90-8216-693-4

### **Inhoud**

- Taal (Begrijpend Lezen, Teksten schrijven , Taal / spelling)
- Rekenen
- Studievaardigheden

### **De set bestaat uit:**

1. Een opgavenboek
2. Een antwoorden / uitlegboek

*Versie: 2 april 2015*

---

*Citotoets oefenboek - groep 8*

*Opgaven boek*

*versie 1.1*

*Uitgave voor schooljaar 2013/2014*



---

15-05-2013

---

## Verantwoording

*In dit oefenboek staan oefenopgaven voor:*

- Taal (Begrijpend Lezen, Teksten schrijven, Taal / spelling)
- Rekenen
- Studievaardigheden

*Bij dit opgaven boek hoort een antwoorden en uitleg boek.*

Een groot aantal onderwerpen kan met deze boekuitgave geoefend worden ter voorbereiding op de Cito Eindtoets in 2014, echter niet alle onderwerpen.

Bij het onderwerp Taal / Spelling treft u ook een beperkt aantal vragen aan voor woordbetekenis / woordenschat. Wilt u het volledige oefenpakket gebruiken met meer onderwerpen, dan verwijzen wij u naar onze website, alwaar u een gebruiksrecht kunt aanschaffen voor een online oefenpakket:

Toetsendleren  Online



[www.toetsendleren.nl](http://www.toetsendleren.nl)

### Disclaimer en errata

De inhoud en/of onderwerpen van de Cito Eindtoets kunnen gewijzigd zijn / worden door de makers van de toets. Informeert u bij uw school tijdig of dit het geval is en wat er veranderd is, zodat u goed op de hoogte bent wat wel en niet geoefend dient te worden in dit boek (voor uw zoon / dochter / leerling(en)).

Nl. het eventueel later afnemen\* in groep 8 in het schooljaar 2013/2014 van de Cito Eindtoets, al dan niet gepaard gaande met inhoudelijke en/of onderwerp veranderingen, behoorde ten tijde van het uitkomen van deze versie van het oefenboek met antwoorden / uitleg boek (mei 2013), nog steeds tot de mogelijkheden.

*\* verplaatsing van februari naar april/mei.*

Nadrukkelijk stellen wij dat deze boekuitgave is bedoeld ter voorbereiding op de Cito Eindtoets in groep 8 in het schooljaar 2013/2014. Voor errata met correcties verwijzen wij u naar de website [www.toetsendleren.nl](http://www.toetsendleren.nl).

Redactie SM&C Internet Services bv - Toetsendleren.nl - Enschede mei 2013.

---

---

## Opgaven boek

### Inhoudsopgave

Onderwerp <i>(met een deel van) de uitgave:</i>	Pagina
<b>Begrijpend lezen deel 4 v5.1 - groep 7 8</b> vraag 1 t/m 100	5
<b>Taal deel 4 v1.0 – Teksten schrijven – groep 7 8 *</b> vraag 101 t/m 120	44
<b>Rekenen deel 5 v1.0 - groep 7 8 **</b> vraag 121 t/m 280	52
<b>Taal / spelling deel 1 v5.1 - groep 7 8</b> spelling uitlegdocument, vraag 281 t/m 475	164
<b>Studievaardigheden deel 2 v5.1 – groep 7 8 ***</b> vraag 476 t/m 569	250

---

\* De vragen 101 t/m 120 komen uit de uitgave *Taal deel 4 groep 7|8 teksten schrijven / interpunctie / spelling*.

\*\* De vragen 201 t/m 208 komen uit de uitgave *Rekenen deel 3 groep 7|8*.

\*\*\* Deze deelverzameling bestaat uit een deel van de opgaven uit de uitgave *Studievaardigheden deel 2 groep 7|8* en de vragen 488 t/m 491 komen uit de uitgave *Studievaardigheden deel 1 groep 5|6*.

## Colofon

Uitgever : SM&C Internet Services BV, Enschede  
Projectleider : Dhr. O.H.M. Sanders

SM&C Internet Services BV  
Postbus 40223  
7504 RE Enschede  
Telefoon : 053-4361626  
E-mail : [info@smc.nl](mailto:info@smc.nl)  
Web : [www.toetsendleren.nl](http://www.toetsendleren.nl) - [www.smc.nl](http://www.smc.nl)

## Druk en oplage

Eerste druk – eerste oplage.

Deze uitgave bestaat uit een opgaven boek en een antwoord/uitleg boek.

## Aanvullend

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, (digitale) kopie of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

© SM&C Internet Services BV, Enschede – 2013.

# Begrijpend lezen deel 4 v5.1 - groep 7|8

Taal - Begrijpend Lezen

De weg met de 29 kronkels

Vraag 11

Info:

DE WEG MET DE 29 KRONKELS



Bron: De weg met de 29 kronkels.

Lees deze tekst

## Opdracht

Dit is een gatentekst. Er zijn negenentwintig woorden in weggelaten. Welke woorden moeten er op de plaatsen van de punten staan? Kies voor je antwoord uit de letters A,B,C en D.

Van 's-Gravenpolder naar Hoedekenskerke, dat zijn ...1... in Zeeland, loopt een weg, die werkelijk heel vreemd is. Er komen namelijk erg veel kronkels in voor. Het volgende is daar de ...2... van. Eeuwen geleden was de weg nog veel slechter dan nu. Paarden struikelden, ...3... verloren onderweg bieten, kortom er gebeurden allerlei ...4... op die weg. Dat kwam door ...5... onverwachte kuilen en gaten in het wegdek. Op andere plekken waren er bulten. Als het eens een paar dagen had geregend dan was er door alle modder en door de diepe geulen geen doorkomen aan! Modder en slik maakten dat er door de mensen steeds meer over deze verbinding werd geklaagd. Eerst stonden er nog maar een paar ...6...

**Vraag:**

Welk woord hoort bij nummer ...1... in de tekst?

- A) plekken
- B) plaatsen
- C) straten
- D) gevolgen

**Vraag 12**

**Vraag:**

Welk woord hoort bij nummer ...2... in de tekst?

- A) oorzaak
- B) kant
- C) redenering
- D) antwoorden

**Vraag 13**

**Vraag:**

Welk woord hoort bij nummer ...3... in de tekst?

- A) fietsen
- B) auto's
- C) mensen
- D) karren

**Vraag 14**

**Vraag:**

Welk woord hoort bij nummer ...4... in de tekst?

- A) gebreken
- B) boosheden
- C) ongelukken
- D) pijnen

**Vraag 15**

**Vraag:**

Welk woord hoort bij nummer ...5... in de tekst?

- A) allerlei
- B) drie
- C) huizen
- D) wegen

## Taal deel 4 v1.0 – Teksten schrijven – groep 7|8

### Een jonge hond

#### Vraag 101

##### Info:

Uit de Schoolkrant van groep 8  
Opdracht: beschrijf een mooie gebeurtenis.

Lees eerst de tekst en beantwoord daarna de vraag.

Nadine schrijft:

1 'Volgend jaar maart was het eindelijk zover. We kregen  
2 een hond! Mijn zusje en ik wilden dat eigenlijk  
3 al heel lang. Maar mijn ouders zeiden steeds altijd dat  
4 ze aan twee jonge honden hun handen al vol hadden.  
5 De moeder van mijn vriendinnetje heeft ze vast wel omgepraat.  
6 Zij wilde met Flora een nestje hebben. Ze vertelde hun heel  
7 enthousiast hoe gezellig het is met een hond in huis te hebben.  
8 Op 15 januari belde Annelot, mijn vriendin, op en vroeg ons  
9 direct te komen kijken: Flora had jonkies gekregen.  
10 En toen mochten wij er één uitzoeken.  
11 Natuurlijk zijn we meteen naar haar toe gerend. Er stond een  
12 grote ooievaar in de tuin. En binnen lag Flora in haar mand  
13 met dicht tegen haar aan zes piepkleine hondjes. Wat was dat  
14 een mooi gezicht!'

##### Regelaanduiding:

r. 5 = ga naar en lees regel r. 5.

r. 5 t/m 7 = ga naar en lees regels r. 5 t/m 7.

##### Zinaanduiding:

*Ze bleven ... natte voeten.* = lees de zin die begint met  
*Ze bleven t/m natte voeten.*

##### Vraag:

Heeft Nadine een fout gemaakt in de zin *Volgend jaar ... eindelijk zover?*

- A) Ja. *Volgend* moet zijn *Verleden*.
- B) Nee. Deze zin is goed.
- C) Ja. *Volgend* moet zijn *Komend*.
- D) Ja. Het woord *maart* moet met een hoofdletter geschreven worden.

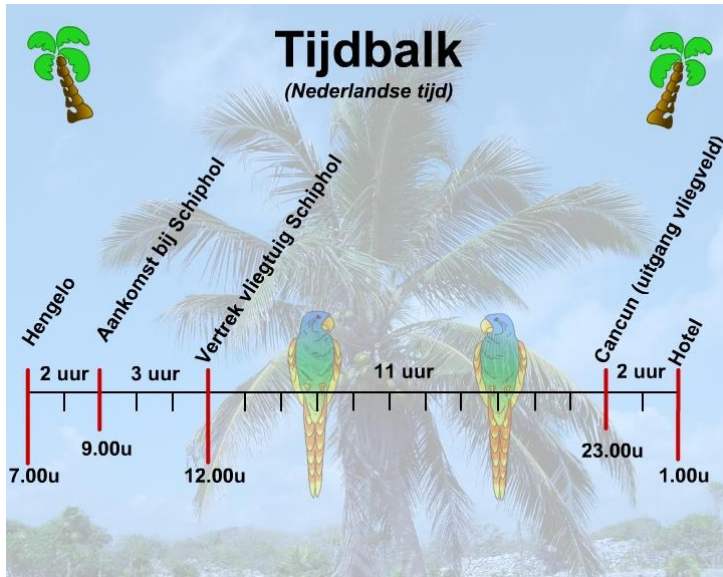


## Reizen - uren op reis

### Vraag 145

#### Info:

Bekijk de bron.



Bron 1: Reisureen.

De familie Jansen (vader en moeder) uit Hengelo (O) gaan op vakantie naar Mexico.

Op de tijdbalk wordt aangegeven hoe de reis in tijd verloopt van Hengelo (O) naar het hotel in Mexico. De reis start om 7.00 uur Nederlandse tijd en eindigt 's nachts om 1.00 uur Nederlandse tijd, wanneer de familie Jansen aankomt in een hotel in Mexico.

#### Vraag:

Hoeveel uur is de familie Jansen in totaal onderweg van Hengelo tot de aankomst in hun hotel in Mexico?

- A) 14 uur
- B) 16 uur
- C) 18 uur
- D) 20 uur

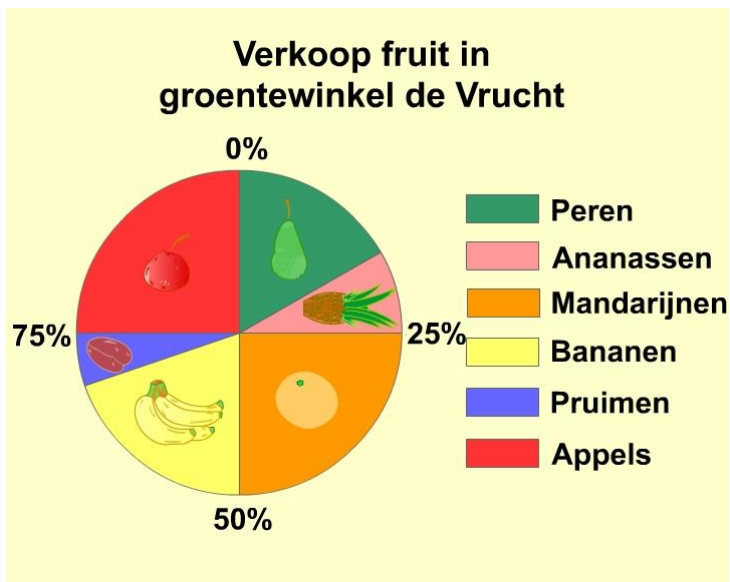
## Rekenen - Tabellen, grafieken, cirkeldiagrammen

Peren, ananassen, mandarijnen...

Vraag 169

Info:

Bekijk de bron.



*Bron 1: Verkoop fruit.*

We zien de verkoop van fruit aangegeven in een cirkel met procenten.

**Vraag:**

Hoeveel procent vormen appels en mandarijnen samen in totaal?

- A) 25%
- B) 50%
- C) 75%
- D) 100%

## Rekenen - Tijd en snelheid

### Windrichtingen en auto's en het benzineverbruik

#### Vraag 233

##### Info:

Bekijk de bron.



*Bron 1: De windroos.*

We vertrekken in gedachten vanaf startplek A.

En dan gaan we reizen.

10 km naar het noorden,

dan 5 km naar het westen,

dan 10 km naar het zuiden,

dan 5 km naar het oosten naar de finish.

We reizen constant met een snelheid van 50 km per uur.

##### Vraag:

Hoe lang zijn we onderweg van start tot finish?

A) 40 minuten

B) 1 uur

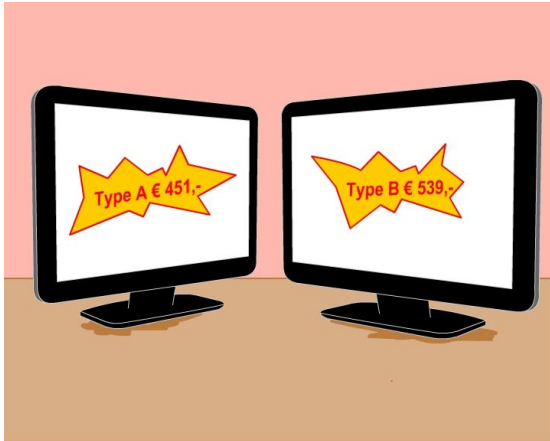
C) 36 minuten

D) 50 minuten

## Vraag 269

### Info:

Bekijk de bron.



*Bron 1: Te koop: TV's.*

TV type A kost € 451. TV type B kost € 539.  
Voor gebruik in het nieuwe hotel koopt Wim  
2 TV's type A en 3 TV's type B.

### Vraag:

Wat kosten de 2 TV's type A en 3 TV's type B samen in totaal?

- A) € 2.519
- B) € 2.419
- C) € 2.619
- D) € 2.719

## Taal / spelling deel 1 v5.1 - groep 7|8

### Spelling – Uitlegdocument



### Algemeen

#### 't kofschip

Over het ezelsbruggetje 't kofschip

We gebruiken een ezelsbrug om de werkwoordsvormen goed te kunnen schrijven. Dit ezelsbruggetje heet 't **kofschip**. Hiermee bepaal je gemakkelijk of je een *-t* of een *-d* moet schrijven aan het einde van voltooid deelwoord.

En ook of je in de verleden tijd *-te* / *-ten* of *-de* / *-den* moet toevoegen aan de stam.

**Als de stam (= de ik-vorm) van een zwak werkwoord eindigt op een van de letters *-t*, *-k*, *-f*, *-s*, *-ch*, *-p* uit 't kofschip dan krijg je in de verleden tijd stam+ *-te* of stam + *-ten*. En dan eindigt het voltooid deelwoord op *-t*.**

*Let op: De letters **-o** en **-i** tellen bij het gebruik van de ezelsbrug 't kofschip **niet mee**: die letters maken je het **makkelijk** om deze ezelsbrug **te onthouden** als woordje.*

**En als de stam eindigt op een letter die niet in 't kofschip voorkomt (dus niet eindigt op *-t*, *-k*, *-f*, *-s*, *-ch*, *-p*), dan krijg je in de verleden tijd stam + *-de* of stam + *-den*. En het voltooid deelwoord eindigt dan op *-d*.**

Probeer deze regels maar eens met het werkwoord *scheppen*.

Je begint met naar de stam te kijken.

De stam van *scheppen* is ***schep***. (De stam is gelijk aan de ik-vorm van een werkwoord).

Komt de laatste letter van die stam voor in 't **kofschip**?

Dus is het een van de letters: *-t*, *-k*, *-f*, *-s*, *-ch*, *-p*?

Ja, immers *schep* eindigt op een *-p*.

Dan krijgt het voltooid deelwoord een *-t* als laatste letter:

*Jan heeft het zand **gemaakt**. En de verleden tijd krijgt *-te* achter de stam: *Jan maakte*. *Ik maakte*. *Jij maakte*. *Hij maakte*. *U maakte*.*

*Er komt *-ten* achter de stam in het meervoud: *wij maakten*, *jullie maakten*, *zij maakten*.*

## Taal / spelling

### Spelling 1 Deel 1

#### Vraag 281

Info:



Vraag:

In welke zin is het schuin- en dikgedrukte woord fout gespeld?

- A) Hij heeft het gras **gemaait**.
- B) Hij **draaide** een rondje.
- C) Hij **opende** het blik.
- D) Marijke **speelt** buiten.

#### Vraag 282

Info:

Vraag:

In welke zin is het schuin- en dikgedrukte woord fout gespeld?

- A) Hij is wat **bangelijk**.
- B) Hij **tweifelde** lang.
- C) Zijn vader is erg **rijk**.
- D) Zijn onschuld **blijkt** later.

## Studievaardigheden deel 2 v5.1 - groep 7|8

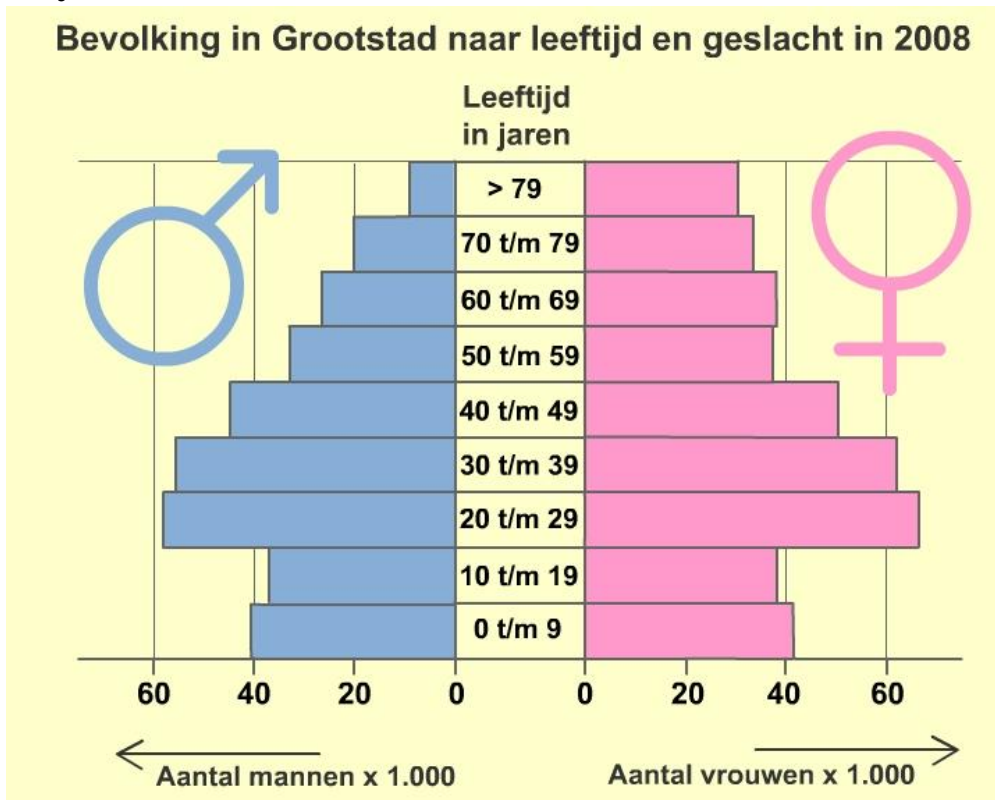
### Studievaardigheden - Grafieken / tabellen / diagrammen

#### Bevolking naar leeftijd en geslacht

#### Vraag 476

#### Info:

Bekijk bron 1.



Bron 1: Grafiek - Bevolking naar leeftijd en geslacht.

Middenin bron 1 (van beneden naar boven) zie je aangegeven de leeftijdsgroepen. Links daarvan staan de mannen aangegeven per leeftijdsgroep en rechts daarvan staan de vrouwen aangegeven per leeftijdsgroep. Hier is sprake van het weergeven van de aantallen (mannen en vrouwen) in absolute aantallen.

Beantwoord nu de volgende vragen.

#### Vraag:

Zijn er meer vrouwen dan mannen in de leeftijdsgroep > 79 jaar?

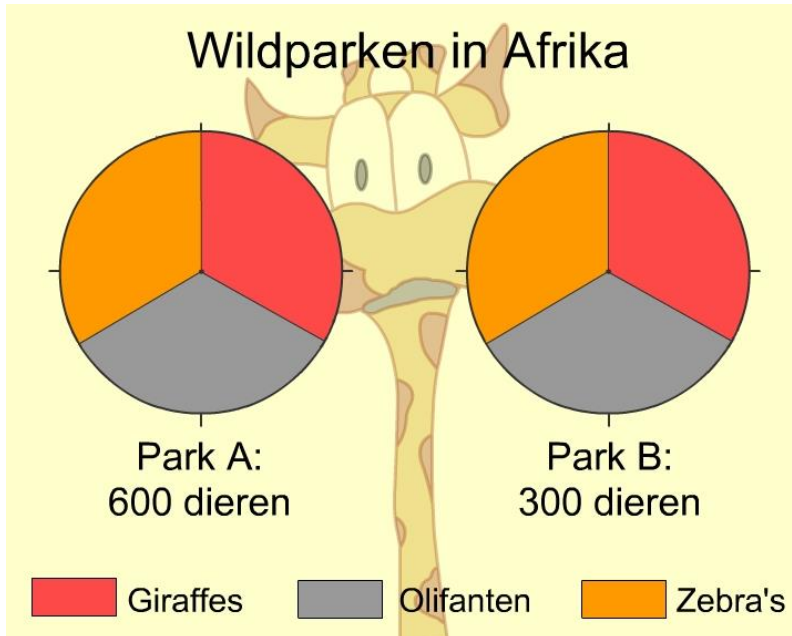
- A) Ja.
- B) Nee.
- C) Is niet af te lezen.
- D) Dit is onbekend.

## Wildparken in Afrika

### Vraag 500

#### Info:

Bekijk bron 1.



Bron 1: Aantal verschillende dieren in twee wildparken in Afrika.

Je ziet twee cirkeldiagrammen met informatie over een aantal diersoorten in twee wildparken in Afrika.

Er zijn 600 dieren in park A. Deze 600 dieren vormen samen 100% van dat cirkeldiagram.  
Er zijn 300 dieren in park B. Deze 300 dieren vormen samen 100% van dat cirkeldiagram.

In beide cirkels zijn de verhoudingen als volgt:

- 1/3 deel giraffes.
- 1/3 deel olifanten.
- 1/3 deel zebra's.

Natuurlijk zal deze verdeling in beide parken in het echt niet voorkomen!

#### Vraag:

**In welk wildpark zijn er meer olifanten, park A of B?**

- A) In park A.
- B) In park B.
- C) Het aantal olifanten is gelijk.
- D) Onbekend.



---

*Citotoets oefenboek - groep 8*

*Antwoorden en uitleg boek*  
*versie 1.1*

*Uitgave voor schooljaar 2013/2014*



---

15-05-2013

---

## Verantwoording

*In dit oefenboek staan oefenopgaven voor:*

- Taal (Begrijpend Lezen, Teksten schrijven, Taal / spelling)
- Rekenen
- Studievaardigheden

*Bij dit opgaven boek hoort een antwoorden en uitleg boek.*

Een groot aantal onderwerpen kan met deze boekuitgave geoefend worden ter voorbereiding op de Cito Eindtoets in 2014, echter niet alle onderwerpen.

Bij het onderwerp Taal / Spelling treft u ook een beperkt aantal vragen aan voor woordbetekenis / woordenschat. Wilt u het volledige oefenpakket gebruiken met meer onderwerpen, dan verwijzen wij u naar onze website, alwaar u een gebruiksrecht kunt aanschaffen voor een online oefenpakket:

Toetsendleren  Online



[www.toetsendleren.nl](http://www.toetsendleren.nl)

### Disclaimer en errata

De inhoud en/of onderwerpen van de Cito Eindtoets kunnen gewijzigd zijn / worden door de makers van de toets. Informeer u bij uw school tijdig of dit het geval is en wat er veranderd is, zodat u goed op de hoogte bent wat wel en niet geoefend dient te worden in dit boek (voor uw zoon / dochter / leerling(en)).

Nl. het eventueel later afnemen\* in groep 8 in het schooljaar 2013/2014 van de Cito Eindtoets, al dan niet gepaard gaande met inhoudelijke en/of onderwerp veranderingen, behoorde ten tijde van het uitkomen van deze versie van het oefenboek met antwoorden / uitleg boek (mei 2013), nog steeds tot de mogelijkheden.

*\* verplaatsing van februari naar april/mei.*

Nadrukkelijk stellen wij dat deze boekuitgave is bedoeld ter voorbereiding op de Cito Eindtoets in groep 8 in het schooljaar 2013/2014. Voor errata met correcties verwijzen wij u naar de website [www.toetsendleren.nl](http://www.toetsendleren.nl).

Redactie SM&C Internet Services bv - Toetsendleren.nl - Enschede mei 2013.

---

---

## Antwoorden en uitleg boek

### Inhoudsopgave

Onderwerp <i>(met een deel van) de uitgave:</i>	Pagina
<b>Begrijpend lezen deel 4 v5.1 - groep 7 8</b> vraag 1 t/m 100	5
<b>Taal deel 4 v1.0 – Teksten schrijven – groep 7 8 *</b> vraag 101 t/m 120	35
<b>Rekenen deel 5 v1.0 - groep 7 8 **</b> vraag 121 t/m 280	41
<b>Taal / spelling deel 1 v5.1 - groep 7 8</b> vraag 281 t/m 475	108
<b>Studievaardigheden deel 2 v5.1 – groep 7 8 ***</b> vraag 476 t/m 569	190

---

\* De vragen 101 t/m 120 komen uit de uitgave *Taal deel 4 groep 7|8 teksten schrijven / interpunctie / spelling*.

\*\* De vragen 201 t/m 208 komen uit de uitgave *Rekenen deel 3 groep 7|8*.

\*\*\* Deze deelverzameling bestaat uit een deel van de opgaven uit de uitgave *Studievaardigheden deel 2 groep 7|8* en de vragen 488 t/m 491 komen uit de uitgave *Studievaardigheden deel 1 groep 5|6*.

## Colofon

Uitgever : SM&C Internet Services BV, Enschede  
Projectleider : Dhr. O.H.M. Sanders

SM&C Internet Services BV  
Postbus 40223  
7504 RE Enschede  
Telefoon : 053-4361626  
E-mail : [info@smc.nl](mailto:info@smc.nl)  
Web : [www.toetsendleren.nl](http://www.toetsendleren.nl) - [www.smc.nl](http://www.smc.nl)

## Druk en oplage

Eerste druk – eerste oplage.

Deze uitgave bestaat uit een opgaven boek en een antwoord/uitleg boek.

## Aanvullend

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, (digitale) kopie of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

© SM&C Internet Services BV, Enschede – 2012.

**De weg met de 29 kronkels**

**Vraag 11**

**Uitleg:**

Het antwoord is: B. plaatsen.

**Antwoord: B**

**Vraag 12**

**Uitleg:**

Het antwoord is: A. oorzaak.

**Antwoord: A**

**Vraag 13**

**Uitleg:**

Het antwoord 'fietsen' of 'auto's' kan niet goed zijn omdat die er eeuwen geleden nog niet waren. En toen speelde het verhaal zich af.

Het antwoord is: D. karren.

**Antwoord: D**

**Vraag 14**

**Uitleg:**

Het antwoord is: C. ongelukken

**Antwoord: C**

## Taal deel 4 v1.0 – Teksten schrijven – groep 7|8

### Een jonge hond

#### Vraag 101

##### Uitleg:

Het juiste antwoord op de vraag is:  
A) Ja. *Volgend* moet zijn *Verleden*.

Bij de woorden '*Volgend jaar maart*' kun je niet de verleden tijd gebruiken.

**Antwoord: A**

#### Vraag 102

##### Uitleg:

Het juiste antwoord op de vraag is:  
C) Het woord *steeds* is overbodig.

Het woord *steeds* betekent altijd / alsmaar.  
Twee woorden met dezelfde betekenis in dezelfde zin is te veel van het goede. Dus het woord *steeds* moet verdwijnen uit deze zin.

**Antwoord: C**

#### Vraag 103

##### Uitleg:

Het juiste antwoord op de vraag is:  
c) Ja. Het woord *met* mag niet in deze zin staan.

Deze zin heeft 2 mogelijkheden:

A. *Ze vertelde hun heel enthousiast hoe gezellig het is een hond in huis te hebben.*

B. *Ze vertelde hun heel enthousiast hoe gezellig het is met een hond in huis.*

**Antwoord: C**

## Reizen - uren op reis

### Vraag 145

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

Hengelo - Aankomst bij Schiphol: 2 uur.

Aankomst bij Schiphol - vertrek van het vliegveld: 3 uur.

Vertrek van Schiphol - Cancun (uitgang vliegveld): 11 uur.

Van Cancun (uitgang vliegveld) - hotel: 2 uur.

In totaal:  $2 + 3 + 11 + 2 = 18$  uur.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn : C. 18 uur

**Antwoord: C**

### Vraag 146

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

1 uur = 60 minuten.

$18 \times 60$  minuten =

$10 \times 60 = 600$  minuten +

$8 \times 60 = 480$  minuten.

Samen:  $600 + 480 = 1.080$  minuten.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: B. 1.080 minuten

**Antwoord: B**

### Vraag 147

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

Aankomst bij Schiphol - Vertrek vliegtuig van Schiphol = 3 uur.

De totale reistijd =  $2 \text{ u} + 3 \text{ u} + 11 \text{ u} + 2 \text{ uur} = 18 \text{ uur}$ .

$3/18 = \dots$

Zowel teller als noemer delen door het getal 3:

$3 : 3 = 1$

$18 : 3 = 6$

$3/18 = 1/6$  deel.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: D.  $1/6$  deel.

**Antwoord: D**

## Peren, ananassen, mandarijnen...

### Vraag 169

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

Mandarijnen (oranje): van 25% tot aan 50% =  
 $50 - 25 = 25\%$

Appels (rood): van 75% tot aan 100% =  
 $100 - 75 = 25\%$ .

Dan bij elkaar optellen.  
 $25\% + 25\% = 50\%$ .

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: B. 50%.

**Antwoord: B**

### Vraag 170

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

100% = 3.000 stuks fruit  
10% = 300 stuks fruit (komma 1 plaats naar links)  
1% = 30 stuks fruit (komma in totaal 2 plaatsen naar links)

$25\% = 25 \times 30 = 750$  stuks fruit.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: D. 750 stuks.

**Antwoord: D**



## Windrichtingen en auto's en het benzineverbruik

### Vraag 233

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

$10 + 5 + 10 + 5 = 30$  km  
30 km reizen we dus.

Een oplossingsmogelijkheid:  
De reissnelheid is 50 km per uur.  
Dat is 50 km per 60 minuten.  
Beide getallen delen we dan door 5.  
 $50 : 5 = 10$  km  
 $60 : 5 = 12$  minuten.

Dus leggen we af:  
10 km per 12 minuten

We leggen geen 10 km af maar 30 km (= 3 keer zoveel).  
Dus doen we ook het aantal minuten (12) keer 3.  
 $12 \times 3 = 36$  minuten.

Dus  
30 km reizen = 36 minuten.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: C. 36 minuten.

**Antwoord: C**

### Vraag 234

#### Uitleg:

Bekijk de bron.

We reizen zo dat we precies terugkomen op de plek waar we gestart zijn.

Kijk maar:  
Start.  
10 km naar het noorden,  
5 km naar het westen,  
10 km naar het zuiden,  
5 km naar het oosten.  
De finishplek = startplek.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: A. Startplek = finishplek.

**Antwoord: A**

**Vraag 269****Uitleg:**

Bekijk de bron.

$$2 \times 451 = \text{€ } 902$$

$$3 \times 539 = \text{€ } 1.617$$

Optellen:

$$902 + 1.617 = 2.519$$

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: A. € 2.519.

**Antwoord: A**

**Vraag 270****Uitleg:**

Bekijk de bron.

$$6 \times 451 = \text{€ } 2.706$$

$$3 \times 539 = \text{€ } 1.617$$

Optellen:

$$2.706 + 1.617 = 4.323$$

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: B. € 4.323.

**Antwoord: B**

**Vraag 271****Uitleg:**

Bekijk de bron.

We bepalen wat 10% ongeveer is van € 4.323.

Om te bepalen wat 10% is van € 4.323 verplaatsen we de komma 1 plaats naar links = € 432,30.

Dan weten we wat de korting is.

Dan aftrekken:

$$\text{€ } 4.323 - \text{€ } 432,30 = \text{€ } 3890,70.$$

Het gaat om ongeveer dus het juiste antwoord is € 3.900

Het juiste antwoord op de vraag is: C. € 3.900.

**Antwoord: C**

## Taal / spelling deel 1 v5.1 - groep 7|8

### Spelling 1 Deel 1

#### Vraag 281

**Uitleg:** Het moet zijn "gemaaid". **Antwoord:** A

#### Vraag 282

**Uitleg:** Het moet zijn "twijfelde". **Antwoord:** B

#### Vraag 283

**Uitleg:** Het moet zijn "onmiddellijk". **Antwoord:** C

#### Vraag 284

**Uitleg:** Het moet zijn "wind". **Antwoord:** C

#### Vraag 285

**Uitleg:** Het moet zijn "saucijzen". **Antwoord:** C

### Spelling 1 Deel 2

#### Vraag 286

**Uitleg:** Het moet zijn "blauw". **Antwoord:** B

#### Vraag 287

**Uitleg:** Het moet zijn "strijdt". **Antwoord:** B

#### Vraag 288

**Uitleg:** Het moet zijn "wringt". **Antwoord:** C

#### Vraag 289

**Uitleg:** Het moet zijn "strijd". **Antwoord:** D

#### Vraag 290

**Uitleg:** Het moet zijn "artiest". **Antwoord:** C

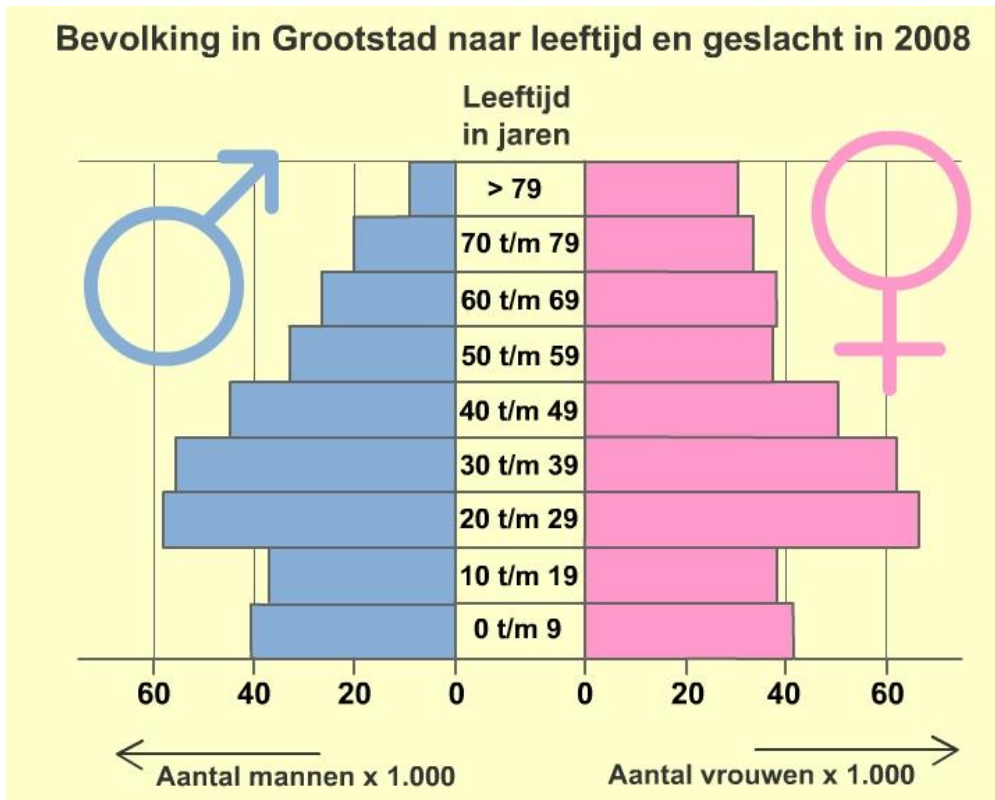
## Studievaardigheden deel 2 v5.1 - groep 7|8

Studievaardigheden - Grafieken / tabellen / diagrammen

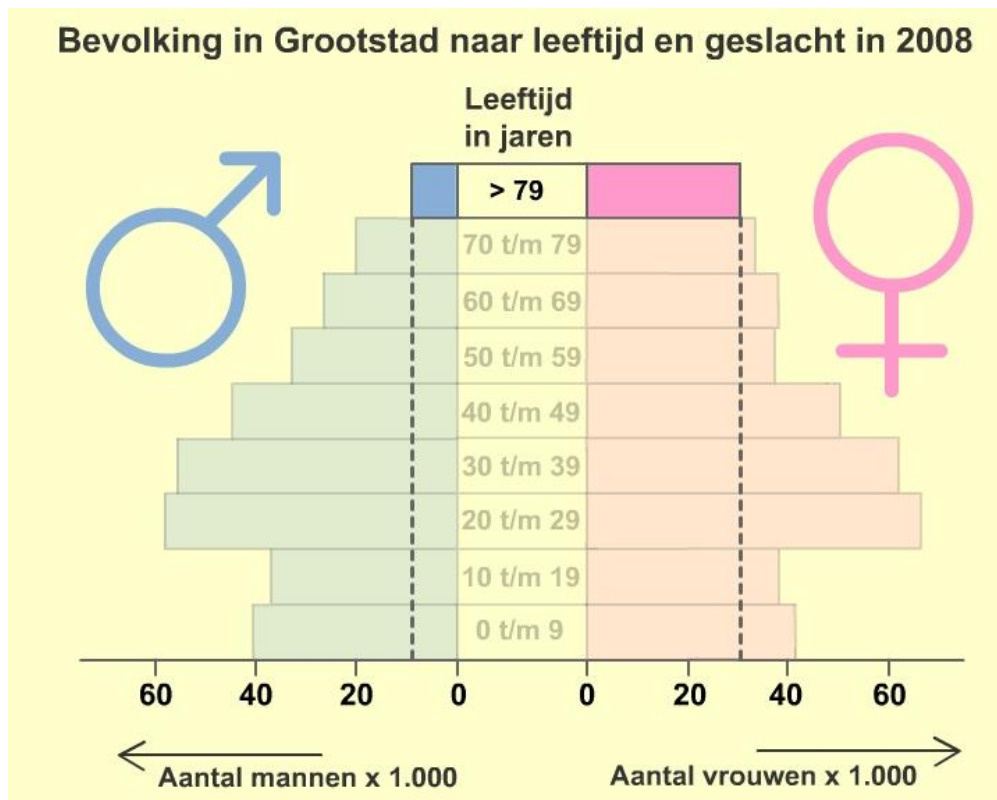
Bevolking naar leeftijd en geslacht

Vraag 476

Uitleg:



Bron 2: Grafiek - Bevolking naar leeftijd en geslacht.



Bron 3: Deel grafiek - Bevolking naar leeftijd en geslacht.

Zie bron 2 en 3. Bron 3 geeft het antwoord weer.

- Kijk naar de leeftijdsgroep > 79 jaar.
- Links lees je de mannen af en rechts lees je de vrouwen af.
- Trek of met een liniaal of met je gedachten een lijn recht naar beneden, daar waar de staaf (van mannen en vrouwen) eindigt.
- Dan lees je af dat het aantal mannen ongeveer 9.000 bedraagt en dat het aantal vrouwen ongeveer 30.000 bedraagt.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: A. Ja.

**Antwoord: A**

## Wildparken in Afrika

### Vraag 500

#### Uitleg:

Wanneer je goed kijkt naar de bron dan zie je dat park A in totaal over meer dieren beschikt dan park B.

Park A: Het aandeel olifanten is  $\frac{1}{3}$  (van 600 dieren) = 200 olifanten.

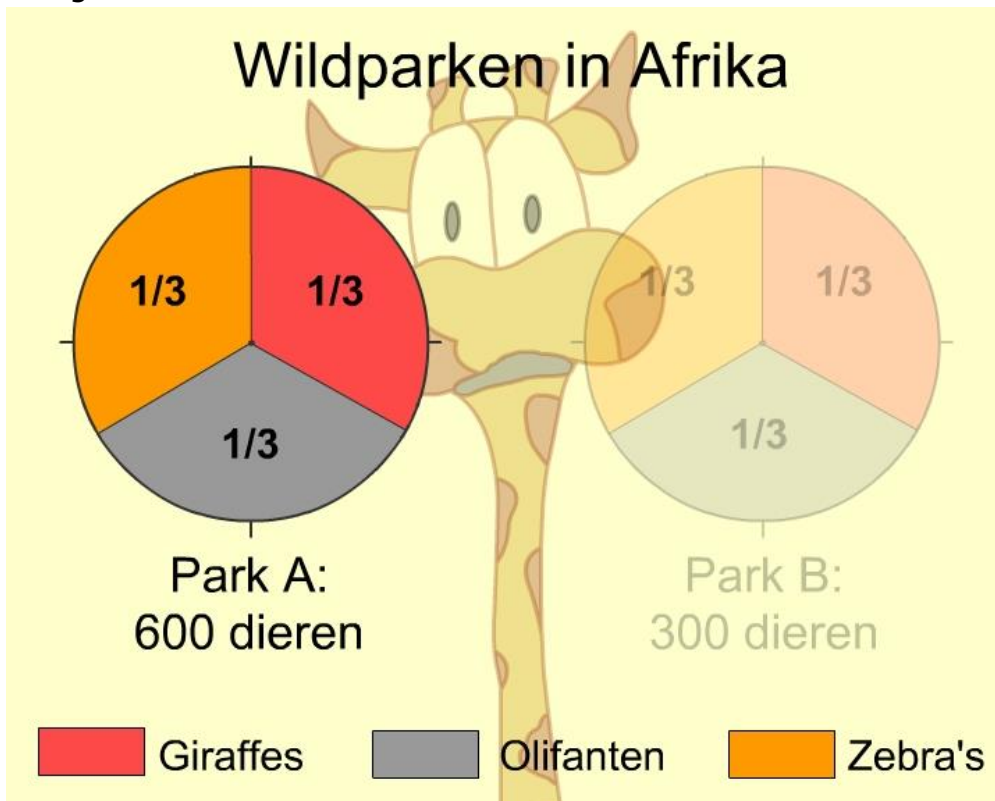
Park B: Het aandeel olifanten is  $\frac{1}{3}$  (van 300 dieren) = 100 olifanten.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: A. In park A.

**Antwoord: A**

### Vraag 501

#### Uitleg:



*Bron 3: Aantal verschillende dieren in twee wildparken in Afrika.*

Wanneer je goed kijkt naar de verdeling bij park A:

$\frac{1}{3} - \frac{1}{3} - \frac{1}{3}$ , dan weet je meteen dat de verdeling zodanig is dat de verschillende diersoorten even groot in aantal zijn.

Natuurlijk zal deze verdeling in beide parken in het echt niet voorkomen.

Het juiste antwoord op de vraag moet zijn: A. Ja.

**Antwoord: A**