

Aanpak rekenproblemen

Werken met de mappen
*Hulp bij leerproblemen
rekenen-wiskunde*

Hulp bij Leerproblemen Rekenen en Wiskunde

- *Auteurs*
 - *Annelies Duinmaijer*
 - *Piet Vendel*
 - *Aart Andeweg*
- *Adviseurs*
 - Prof. Dr. Hans van Luit
 - Dr. Marcel Veenman
- *Hoofdredactie*
 - Drs. Tineke Fennis-Poort
 - Drs. Helene Bakker-Renes

De domeinen

G0000	(Algemeen)
G1000	Basisvaardigheden
G2000	Cijferen
G3000	(Breuken), verhoudingen en procenten
G4000	Breuken en kommagetallen
G5000	Metten en meetkunde
G6000	Algebra
G7000	Statistiek

Opbouw per domein

GX100	Instaptoets
GX200	Foutenanalyse
GX300	Diagnostisch onderzoek
GX400	Hulpsuggesties
GX500	Materiaal voor leerlingen
GX600	Controle

Een voorbeelddomein

G6000 Algebra

G6100 Instaptoets algebra

- G6101 Richtlijnen voor de afname
- G6102 Instructieblad voor de docent
- G6103 Instaptoets
- G6104 Antwoorden
- G6105 Verantwoording van de toetsopgaven
- G6106 Registratieformulier

G6106 Registratieformulier

<i>Domein</i>	<i>Algebra</i>	<i>Aantal goed</i>	<i>RT-crit.</i>	<i>Eigen RT-crit.</i>	<i>Techn. fouten</i>
6			<60%		
Ongelijkheden					
	6.19	... van 5	< 3 goed		
	6.20	... van 6	< 4 goed		
		Totaal ...			
		van 11 =			
		...% goed	< 7 goed		

G6301 Diagnostisch onderzoek

Opbouw:

1. oriëntatie op strategieën
2. onderzoek naar verbalisatie
3. onderzoek naar tekstbegrip
4. onderzoek naar niveau van hulpvraag *

G6301 Diagnostisch onderzoek

4. Onderzoek naar niveau:

- 4.1 meer structuur aanbrenge
- 4.2 complexiteit verminderen
- 4.3 verbale hulp
- 4.4 materiële hulp
- 4.5 voordoen-samendoen-nadoen *

G6400 Hulp suggesties

(voor de leerkracht)

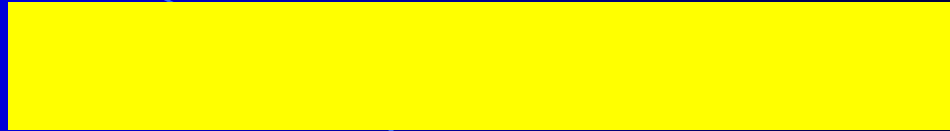
uitgewerkt in:

G6500 Materiaal voor leerlingen

(oefenopgaven met uitgewerkt stappenplan)

Vermenigvuldigmatrix

De opgave is:



×		

De uitkomst is:



G6516 Stappenplan

1. Vul de opgave in
2. Vul de getallen a en $+3$ in
3. Vul de getallen a en $+5$ in
4. Geef de berekeningen
5. Schrijf de uitkomst op
6. Controleer je ingevulde matrix

Voor meer informatie

- uitgever@uitgeverijbetelgeuze.nl
- www.uitgeverijbetelgeuze.nl
- 085 0130104 of
- 06 35 12 25 36

- Uitgever: Arie van den Ende