

Startrekenen Vervolg

Leerwerkboek rekenen deel A

Extra oefening op weg naar 1F



Inhoudsopgave

Startrekenen Vervolg deel A

Verantwoording	5
Woord aan de leerling	8
Hoofdstuk 1 Getallen	
1.1 De betekenis van getallen	10
1.2 Getallen tot 100	13
1.3 Getallen tot 1.000	20
1.4 Getallen tot 10.000	28
1.5 Getallen vergelijken	35
Puzzels	39
Hoofdstuk 2 Optellen	
2.1 Optellen tot 100	42
2.2 Optellen tot 1.000	57
2.3 Kolomsgewijs optellen	62
Puzzels	68
Hoofdstuk 3 Aftrekken	
3.1 Aftrekken tot 100	72
3.2 Aftrekken tot 1.000	88
3.3 Kolomsgewijs aftrekken	93
Puzzels	99
Hoofdstuk 4 Vermenigvuldigen	
4.1 De tafels	102
4.2 Vermenigvuldigen met grote getallen	114
4.3 Kolomsgewijs vermenigvuldigen	121
Puzzels	127
Hoofdstuk 5 Delen	
5.1 De deeltafels van 2, 3, 4, 5 en 10	130
5.2 De deeltafels van 6, 7, 8 en 9	140
5.3 Delen met grote getallen	157
Puzzels	165

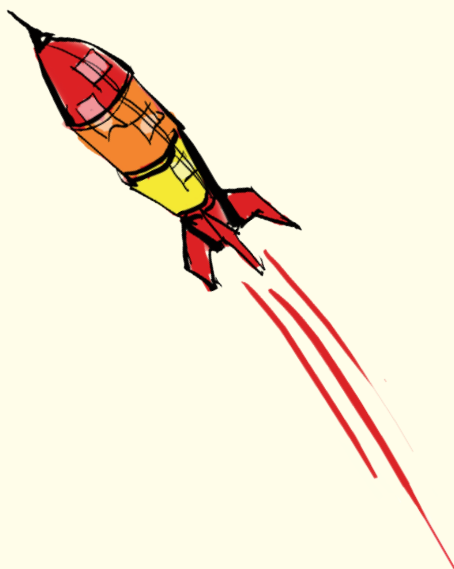
Hoofdstuk 6 Geld

6.1 Munten en biljetten	168
6.2 Geld optellen	174
6.3 Betalen	181
Puzzels	197

Hoofdstuk 7 Kommagetallen

7.1 De betekenis van kommagetallen	200
7.2 Kommagetallen op de getallenlijn	206
7.3 Kommagetallen vergelijken	214
Puzzels	229

Knipbladen	231
------------	-----



3

Aftrekken

3.1 Aftrekken tot 100

Uitleg 1

Aftrekken betekent dat je van een getal een ander getal af haalt. Je rekt uit hoeveel er overblijft.

Bij aftrekken gebruik je het minteken: **-**. Je spreekt **-** uit als **min**.

In de bus zitten 13 mensen.	Er stappen 2 mensen uit.	Hoeveel mensen zijn er over in de bus?
		

Er zijn $13 - 2 = 11$ mensen over in de bus.

$13 - 2$ is een **minsom**.

Opdracht 1

Schrijf de minsom op en reken uit.

a. Sam bakt 18 hamburgers.

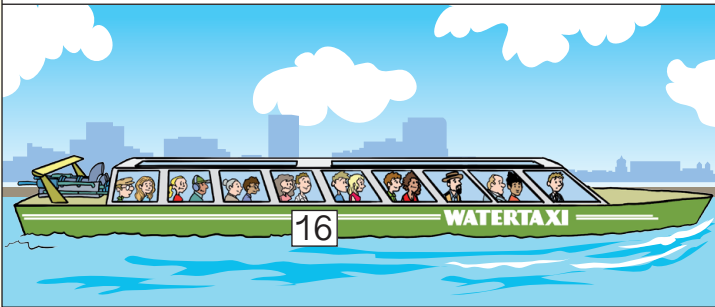
Hij haalt 3 hamburgers van de barbecue.

	
---	--

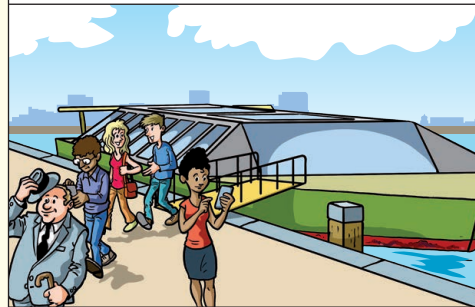
Hoeveel hamburgers zijn er over op de barbecue?

_____ - _____ = _____ hamburgers.

b. In de boot zitten 16 mensen.



Er stappen 5 mensen uit.



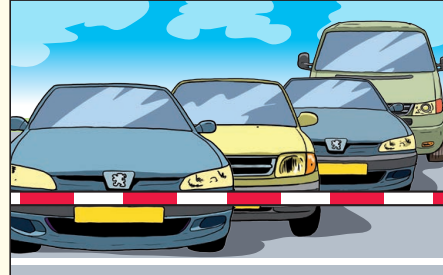
Hoeveel mensen zijn er over in de boot?

_____ - _____ = _____ mensen.

c. Op de parkeerplaats staan 27 auto's.



Er rijden 4 auto's weg van de parkeerplaats.



Hoeveel auto's zijn er over op de parkeerplaats?

_____ - _____ = _____ auto's.

Opdracht 2

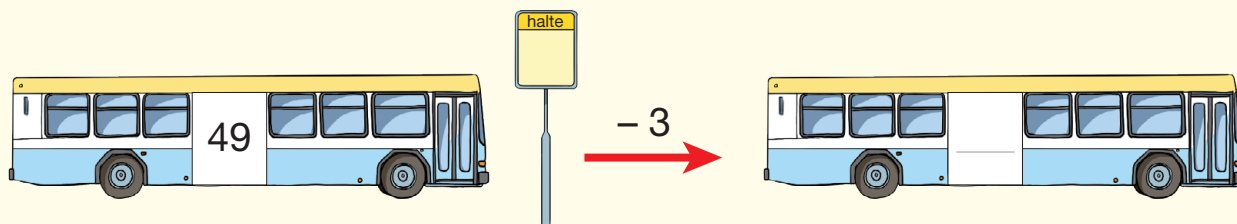
Reken uit.

Schrijf het antwoord op de bus.

a.

b.

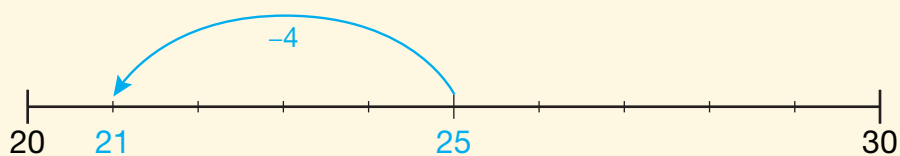
c.



Uitleg 2

Bij minsommen kun je een **getallenlijn** gebruiken.

$$25 - 4 =$$



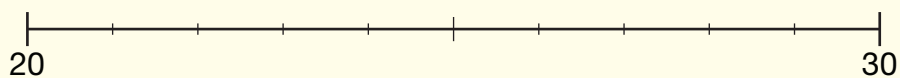
Je begint bij 25 en je zet een stap van 4 terug. Je komt uit bij 21.

$$25 - 4 = 21$$

Opdracht 3

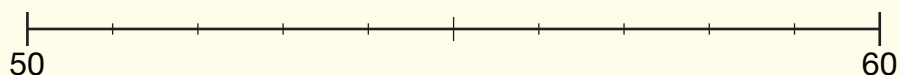
Reken uit met de getallenlijn.

a. $27 - 3 =$



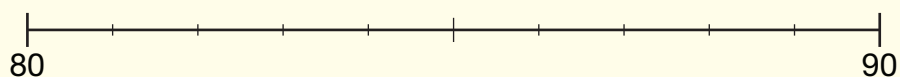
$$27 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $59 - 4 =$



$$59 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

c. $87 - 6 =$



$$87 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Opdracht 4

Reken uit.

Teken een getallenlijn als je dat handig vindt.

a. $26 - 4 =$ _____

b. $48 - 7 =$ _____

c. $99 - 5 =$ _____

Opdracht 5

Reken uit.

Gebruik rekenpapier als je dat handig vindt.

a. $17 - 3 =$ _____ b.

$57 - 6 =$ _____

c. $69 - 9 =$ _____

$29 - 3 =$ _____

$48 - 5 =$ _____

$73 - 2 =$ _____

$31 - 1 =$ _____

$26 - 4 =$ _____

$95 - 3 =$ _____

$19 - 8 =$ _____

$25 - 1 =$ _____

$88 - 7 =$ _____

$28 - 4 =$ _____

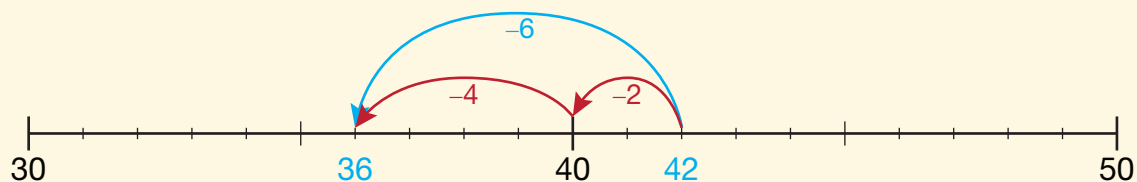
$47 - 5 =$ _____

$59 - 6 =$ _____

Uitleg 3

Als je bij minssommen over het tiental heen gaat, is het handig om via het tiental te rekenen.

$$42 - 6 =$$



Je begint bij 42 en moet er 6 af halen.

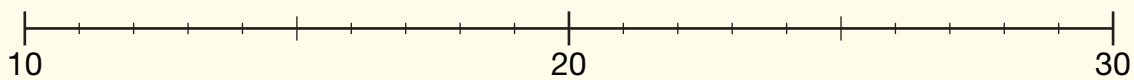
Je trekt eerst af tot 40. Dat is een stap van 2 terug.
Van de 6 heb je nog 4 over. Je zet dus een stap van 4 terug.

$$42 - 6 = 36$$

Opdracht 6

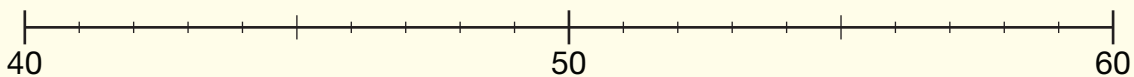
Reken uit met de getallenlijn.

a. $21 - 3 =$



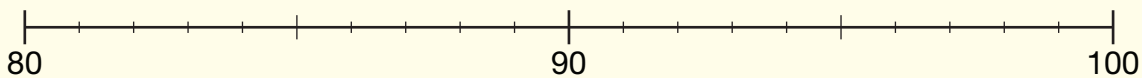
$$21 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $53 - 6 =$



$$53 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

c. $94 - 9 =$



$$94 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Opdracht 7

Reken uit.

Teken een getallenlijn als je dat handig vindt.

a. $31 - 5 =$ _____

b. $46 - 7 =$ _____

c. $82 - 8 =$ _____

Opdracht 8

Reken uit.

Gebruik rekenpapier als je dat handig vindt.

a. $24 - 6 =$ _____ b.

$53 - 4 =$ _____

c. $92 - 6 =$ _____

$33 - 8 =$ _____

$62 - 6 =$ _____

$74 - 5 =$ _____

$12 - 4 =$ _____

$45 - 8 =$ _____

$85 - 8 =$ _____

$26 - 7 =$ _____

$64 - 5 =$ _____

$61 - 7 =$ _____

$35 - 9 =$ _____

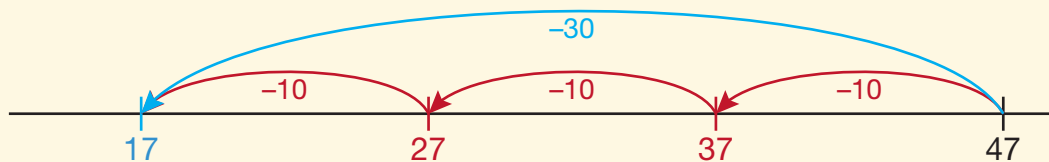
$51 - 3 =$ _____

$87 - 9 =$ _____

Uitleg 4

Je kunt van een getal een tiental aftrekken. Je zet dan stappen van 10 terug.

$$47 - 30 =$$



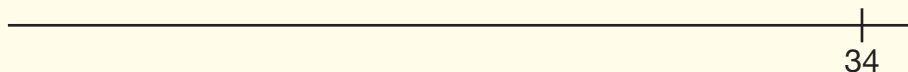
Je begint bij 47. Je zet 3 stappen van 10 terug.

$$47 - 30 = 17$$

Opdracht 9

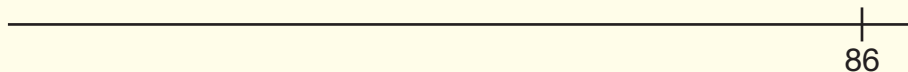
Reken uit met de getallenlijn.

a. $34 - 20 =$



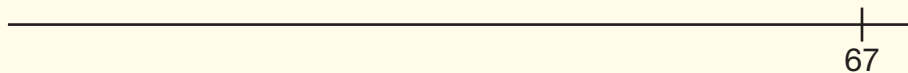
$$34 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b. $86 - 30 =$



$$86 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

c. $67 - 50 =$



$$67 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Opdracht 10

Reken uit.

Gebruik rekenpapier als je dat handig vindt.

a. $81 - 60 =$ _____

b. $40 - 10 =$ _____

c. $65 - 40 =$ _____

$45 - 10 =$ _____

$75 - 20 =$ _____

$41 - 30 =$ _____

$50 - 30 =$ _____

$86 - 50 =$ _____

$83 - 50 =$ _____

$33 - 20 =$ _____

$64 - 60 =$ _____

$52 - 10 =$ _____

$59 - 40 =$ _____

$57 - 30 =$ _____

$70 - 20 =$ _____

Uitleg 5

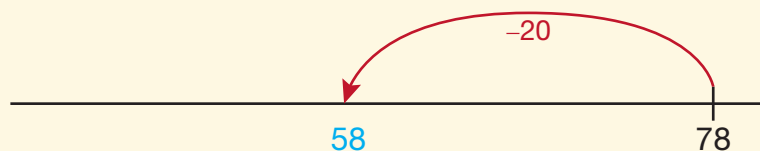
Je kunt een minsom soms makkelijker maken door te **rijgen**. Bij rijgen splits je het tweede getal in tientallen en eenheden.

$78 - 23 =$

Stap 1 Splits 23 in tientallen en eenheden.

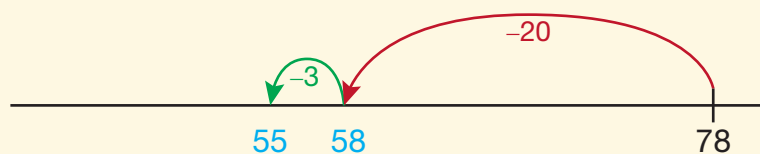
23 splits je in 20 en 3.

Stap 2 Trek de tientallen af van het eerste getal.



$78 - 20 = 58$

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



$58 - 3 = 55$

$78 - 23 = 55$

Opdracht 11

Reken uit met de getallenlijn.

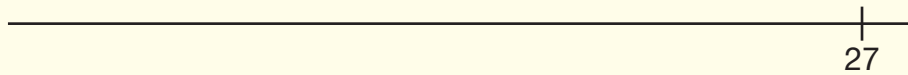
Teken de stappen die je zet.

a. $27 - 12 =$

Stap 1 12 splits je in _____ en _____.

Stap 2 Trek de tientallen af van 27.

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



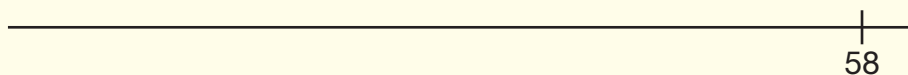
$27 - 12 =$ _____

b. $58 - 24 =$

Stap 1 24 splits je in _____ en _____.

Stap 2 Trek de tientallen af van 58.

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



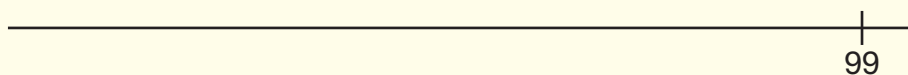
$58 - 24 =$ _____

c. $99 - 46 =$

Stap 1 46 splits je in _____ en _____.

Stap 2 Trek de tientallen af van 99.

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



$99 - 46 =$ _____

Opdracht 12

Reken uit.

Teken een getallenlijn als je dat handig vindt.

a. $36 - 22 =$ _____

b. $69 - 37 =$ _____

c. $85 - 65 =$ _____

d. $74 - 33 =$ _____

Opdracht 13

Reken uit.

Gebruik rekenpapier als je dat handig vindt.

a. $36 - 25 =$ _____

b. $44 - 32 =$ _____

c. $89 - 65 =$ _____

$29 - 13 =$ _____

$67 - 34 =$ _____

$62 - 32 =$ _____

$38 - 36 =$ _____

$58 - 13 =$ _____

$78 - 67 =$ _____

$15 - 11 =$ _____

$28 - 27 =$ _____

$95 - 73 =$ _____

$34 - 14 =$ _____

$69 - 46 =$ _____

$46 - 24 =$ _____

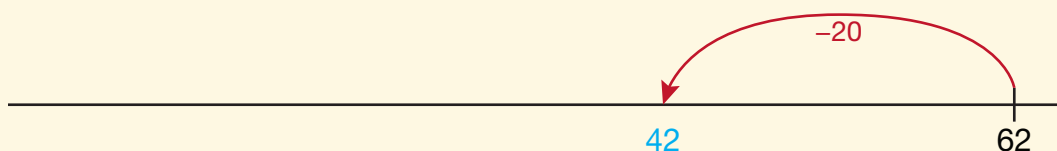
Uitleg 6

Als je bij het rijgen over het tiental heen gaat, trek je eerst af tot het tiental.

$62 - 25 =$

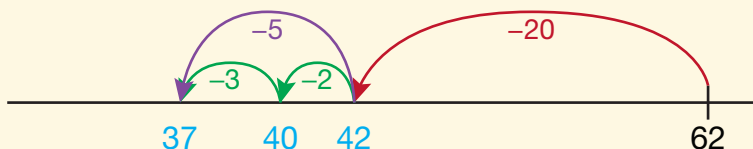
Stap 1 Splits 25 in tientallen en eenheden.
25 splits je in 20 en 5.

Stap 2 Trek de tientallen af van het eerste getal.



$62 - 20 = 42$

Stap 3 Je moet er nog 5 van aftrekken.
Je trekt eerst af tot 40. Dat is een stap van 2 terug.
Van de 5 heb je nog 3 over. Je zet dus een stap van 3 terug.



$42 - 5 = 37$

$62 - 25 = 37$

Opdracht 14

Reken uit met de getallenlijn.

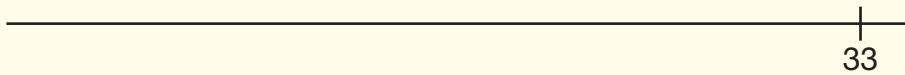
Teken de stappen die je zet.

a. $33 - 14 =$

Stap 1 14 splits je in _____ en _____.

Stap 2 Trek de tientallen af van 33.

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



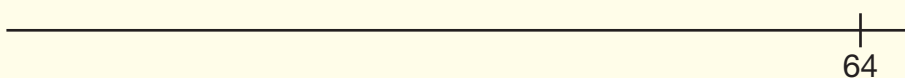
$33 - 14 =$ _____

b. $64 - 27 =$

Stap 1 27 splits je in _____ en _____.

Stap 2 Trek de tientallen af van 64.

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



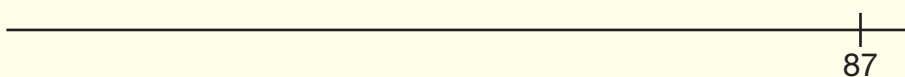
$64 - 27 =$ _____

c. $87 - 59 =$

Stap 1 59 splits je in _____ en _____.

Stap 2 Trek de tientallen af van 87.

Stap 3 Trek de eenheden ervan af.



$87 - 59 =$ _____

Startrekenen Vervolg

Startrekenen Vervolg is een leerwerkboek waarin je oefent met de belangrijkste rekenvaardigheden. *Startrekenen Vervolg* bestaat uit twee delen met in totaal 13 hoofdstukken. Elk hoofdstuk heeft een eigen onderwerp.

Deel A

1. Getallen
2. Optellen
3. Aftrekken
4. Vermenigvuldigen
5. Delen
6. Geld
7. Kommagetallen

Deel B

8. Breuken
9. Procenten
10. Meten
11. Inhoud
12. Gewicht
13. Tijd

Elk hoofdstuk is op dezelfde manier opgebouwd:

- **Uitleg en opdrachten**

Het grootste deel van het hoofdstuk bestaat uit uitleg en opdrachten. Eerst wordt met een voorbeeld iets uitgelegd. Daarna komen opdrachten waarmee je zelf gaat oefenen.

- **Puzzels**

Aan het eind van elk hoofdstuk staan puzzels. Om de puzzels op te lossen, gebruik je wat je in het hoofdstuk hebt geleerd.