

**Werkblad 1****Knipblad****Werkblad 2****Opgave 1**

4	2	5
2	4	6
3	6	7
6	5	4
5	7	3

Opgave 2

5 · 10 · 12 · 15 · 20
 5 · 8 · 13 · 15 · 19
 4 · 7 · 11 · 16 · 18
 3 · 6 · 9 · 12 · 17

Opgave 3

14
 16
 8
 13
 18
 7

Werkblad 3**Opgave 1**

5	3	6
2	5	7
4	7	8
7	6	5
3	1	4

Opgave 2

4
 14
 18
 8
 12
 9

Opgave 3

4 · 7 · 11 · 14 · 18
 3 · 6 · 12 · 16 · 19
 2 · 7 · 9 · 13 · 17

Werkblad 4**Opgave 1**

3 en 7	6 en 4	4 en 6
1 en 9	2 en 8	7 en 3
8 en 2	6 en 4	9 en 1
4 en 6	3 en 7	2 en 8
5 en 5	1 en 9	5 en 5

Opgave 2

3
 6
 4
 2
 5
 7

Opgave 3

6
 4
 7
 3
 5
 8

Werkblad 5**Opgave 1**

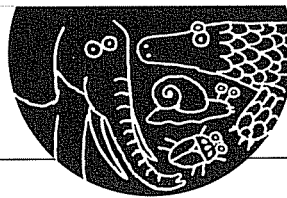
2 en 7	6 en 3	4 en 5
5 en 4	1 en 8	7 en 2
3 en 6	5 en 4	6 en 3
4 en 5	2 en 7	8 en 1
4 en 5	7 en 2	6 en 3

Opgave 2

15 5
 14 4
 17 7
 13 3
 16 6
 18 8
 12 2

Opgave 3

15 18 10 10
 12 14 10 10
 17 13 10 10
 11 16 10 10
 19 17 10 10

**Werkblad 6****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

4	2
6	3
8	5
1	7

Opgave 3

5	2
7	4
3	6
1	8

Werkblad 7**Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 8**Opgave 1**

3	2	1
0	4	6
4	1	3
2	5	5
1	3	2

Opgave 2

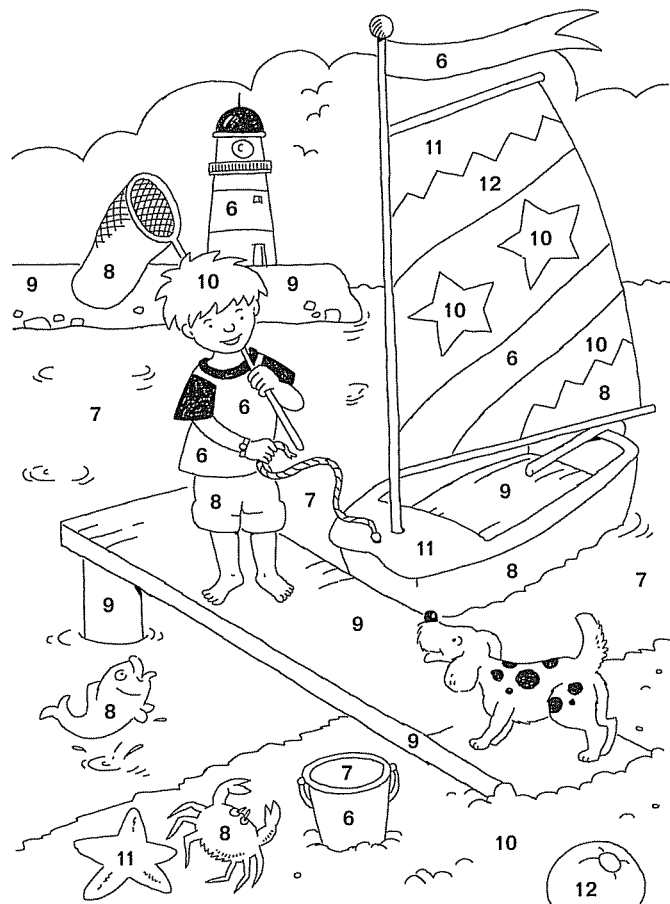
Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

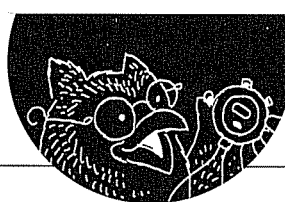
Opgave 3

7	7	14	6
4	3	18	2
6	6	13	7
3	4	17	4
2	5	16	5

Opgave 4

14	10	10	7
6	4	10	6
13	8	3	2
5	6	6	4
10	7	5	5

Werkblad 9

**Werkblad 10: Bouwstenen 'Optellen en aftrekken over het tiental'****Opgave 1**

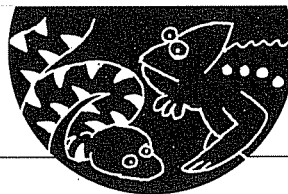
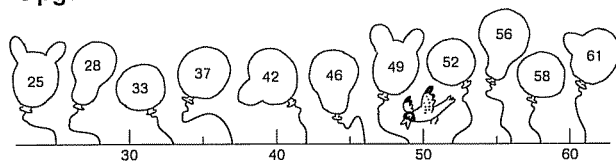
7	7	3	3	2
2	5	6	5	5
4	3	4	6	3
5	4	5	4	1
6	6	2	2	4

Opgave 2

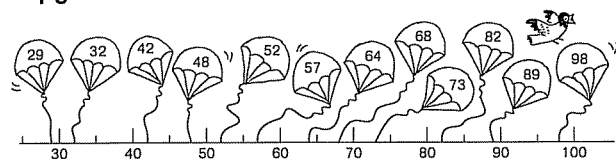
4	14	7	9	8
7	16	7	10	10
3	13	9	9	7
6	17	9	8	7
2	18	8	10	10

Opgave 3

3	8	6	5	3
6	2	5	2	3
4	4	7	4	3
7	6	8	2	1
2	3	1	5	2

**Werkblad 11****Opgave 1****Opgave 2**

12 3, 2
 14 2, 4
 14 1, 4
 13 2, 3
 16 1, 6
 12 2, 2
 12 1, 2
 11 3, 1

Werkblad 12**Opgave 1****Opgave 2**

11 4, 1
 13 2, 3
 17 1, 7
 15 2, 5
 15 1, 5
 13 1, 3
 11 2, 1
 13 3, 3

Werkblad 13**Opgave 1**

8 7 5 3
 18 17 15 13

 8 9 5 2
 18 19 15 12

 8 9 6 0
 18 19 16 10

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 14**Opgave 1**

7 9 2 4
 17 19 12 14

7 9 3 0
 17 19 13 10

9 10 2 3
 19 20 12 13

Opgave 2

13 3, 3
 13 2, 3
 12 3, 2
 11 4, 1
 15 2, 5
 14 1, 4
 17 1, 7
 11 2, 1

Werkblad 15**Opgave 1**

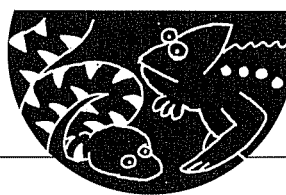
17 · 28 · 34 72 · 78 · 87
 39 · 41 · 43 45 · 53 · 56
 31 · 57 · 64 84 · 87 · 90
 23 · 57 · 85 65 · 68 · 69
 35 · 53 · 68 45 · 53 · 59

Opgave 2

12 2, 2
 12 1, 2
 12 3, 2
 15 1, 5
 15 2, 5
 17 1, 7
 14 2, 4
 13 3, 3

Werkblad 16**Opgave 1**

18 · 28 · 36 69 · 74 · 87
 38 · 42 · 47 70 · 79 · 81
 57 · 65 · 75 84 · 89 · 95
 57 · 59 · 69 34 · 43 · 47
 41 · 45 · 54 87 · 89 · 94



Opgave 2

14	2, 4
12	3, 2
15	1, 5
12	2, 2
11	4, 1
15	2, 5

Werkblad 17

Opgave 1

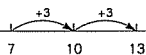
7	9	6	8	10
17	19	16	18	20

8	6	10	7	9
18	16	20	17	19

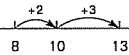
6	7	10	9	8
16	17	20	19	18

Opgave 2

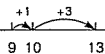
$$7 + 6 = 13$$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \swarrow \searrow \\ 3 \end{array}$$


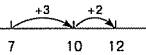
$$8 + 5 = 13$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \searrow \\ 3 \end{array}$$


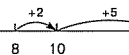
$$9 + 4 = 13$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \swarrow \searrow \\ 3 \end{array}$$


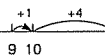
$$7 + 5 = 12$$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \end{array}$$


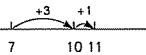
$$8 + 7 = 15$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \searrow \\ 5 \end{array}$$


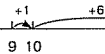
$$9 + 5 = 14$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \swarrow \searrow \\ 4 \end{array}$$


$$7 + 4 = 11$$

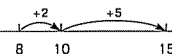
$$\begin{array}{c} 3 \\ \swarrow \searrow \\ 1 \end{array}$$


$$9 + 7 = 16$$

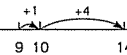
$$\begin{array}{c} 1 \\ \swarrow \searrow \\ 6 \end{array}$$


Opgave 2

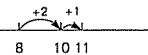
$$8 + 7 = 15$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \searrow \\ 5 \end{array}$$


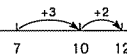
$$9 + 5 = 14$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \swarrow \searrow \\ 4 \end{array}$$


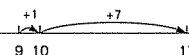
$$8 + 3 = 11$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \searrow \\ 1 \end{array}$$


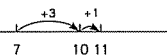
$$7 + 5 = 12$$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \end{array}$$


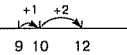
$$9 + 8 = 17$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \swarrow \searrow \\ 7 \end{array}$$


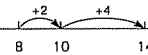
$$7 + 4 = 11$$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \swarrow \searrow \\ 1 \end{array}$$


$$9 + 3 = 12$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \end{array}$$


$$8 + 6 = 14$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \searrow \\ 4 \end{array}$$


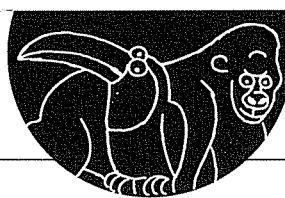
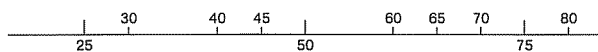
Werkblad 18

Opgave 1

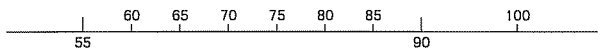
5	3	1	4	2
15	13	11	14	12

5	7	4	6	3
15	17	14	16	13

4	2	0	3	1
14	12	10	13	11

**Werkblad 19****Opgave 1****Opgave 2**

8 4, 2
 6 3, 4
 9 5, 1
 9 3, 1
 8 1, 2
 5 2, 5
 8 3, 2

Werkblad 20**Opgave 1****Opgave 2**

8 5, 2
 5 3, 5
 8 7, 2
 6 1, 4
 4 2, 6
 5 4, 5
 9 6, 1
 7 3, 3

Werkblad 21**Opgave 1**

8	10	12	10
9	11	11	9
10	12	10	8
11	13	9	7
12	14	8	6

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 22**Opgave 1**

9	7	13	11
10	8	12	10
11	9	11	9
12	10	10	8
13	11	9	7

Opgave 2

6 4, 4
 7 3, 3
 7 2, 3
 5 1, 5
 6 3, 4
 7 5, 3
 9 2, 1
 8 4, 2

Werkblad 23**Opgave 1**

78 82 74 41 98 64 43

Opgave 2

8 5, 2
 4 3, 6
 5 2, 5
 8 4, 2
 3 1, 7
 7 6, 3
 5 3, 5
 8 7, 2
 9 4, 1

Werkblad 24**Opgave 1**

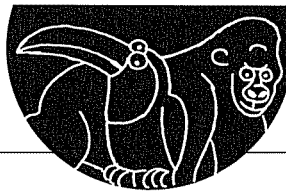
73 63 98 86 87 52 87

Opgave 2

6 3, 4
 7 5, 3
 7 2, 3
 4 1, 6
 8 4, 2
 8 2, 2

Werkblad 25**Opgave 1**

17	19	17
18	17	19
16	20	16
19	16	20
20	18	18



Opgave 2

$$14 - 8 = 6$$



$$11 - 5 = 6$$



$$12 - 7 = 5$$



$$13 - 9 = 4$$



$$15 - 6 = 9$$



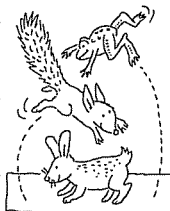
$$16 - 9 = 7$$



$$15 - 7 = 8$$



$$13 - 6 = 7$$



Werkblad 26

Opgave 1

12 15 12
10 10 10
13 14 14
11 12 11
14 16 13

Opgave 2

$$13 - 6 = 7$$



$$12 - 8 = 4$$



$$15 - 9 = 6$$



$$14 - 7 = 7$$



$$13 - 4 = 9$$



$$16 - 7 = 9$$



$$14 - 9 = 5$$



**Werkblad 27****Opgave 1**

2 12
4 14
6 16
8 18
10 20

Opgave 2

9 10
9 10

11 11
11 11

11 12
11 12

$4 + 8 = 12$ $9 + 4 = 13$
 $8 + 4 = 12$ $4 + 9 = 13$

$5 + 7 = 12$ $9 + 5 = 14$
 $7 + 5 = 12$ $5 + 9 = 14$

$8 + 7 = 15$ $6 + 9 = 15$
 $7 + 8 = 15$ $9 + 6 = 15$

Werkblad 28**Opgave 1**

10 5
9 4
8 3
7 2
6 1

Opgave 2

11 12
11 12
7 9
4 3

$4 + 8 = 12$ $9 + 4 = 13$
 $8 + 4 = 12$ $4 + 9 = 13$
 $12 - 4 = 8$ $13 - 9 = 4$
 $12 - 8 = 4$ $13 - 4 = 9$

$5 + 7 = 12$ $9 + 5 = 14$
 $7 + 5 = 12$ $5 + 9 = 14$
 $12 - 5 = 7$ $14 - 9 = 5$
 $12 - 7 = 5$ $14 - 5 = 9$

$9 + 6 = 15$ $6 + 8 = 14$
 $6 + 9 = 15$ $8 + 6 = 14$
 $15 - 9 = 6$ $14 - 6 = 8$
 $15 - 6 = 9$ $14 - 8 = 6$

$8 + 7 = 15$ $9 + 8 = 17$
 $7 + 8 = 15$ $8 + 9 = 17$
 $15 - 8 = 7$ $17 - 9 = 8$
 $15 - 7 = 8$ $17 - 8 = 9$

$8 + 5 = 13$ $7 + 9 = 16$
 $5 + 8 = 13$ $9 + 7 = 16$
 $13 - 8 = 5$ $16 - 7 = 9$
 $13 - 5 = 8$ $16 - 9 = 7$

Werkblad 29**Opgave 1**

6 10 5 4
12 14 7 6
18 16 9 8
20 24 10 3
22 26 12 13

Opgave 2

11
9

13
8

13
9

13
7

14
6

12
9

12
8

12
7

15
8

Werkblad 30**Opgave 1**

6 8 10
7 9 11
12 14 16
13 15 17
13 15 17

**Opgave 2**

12

7

12

5

15

9

15

6

14 13

8 7

14 13

6 6

13 11

8 4

13 11

5 7

$$9 + 3 = 12 \quad 8 + 7 = 15$$

$$12 - 3 = 9 \quad 15 - 7 = 8$$

$$3 + 9 = 12 \quad 7 + 8 = 15$$

$$12 - 9 = 3 \quad 15 - 8 = 7$$

Werkblad 31**Opgave 1**

10 7 2 10

9 8 3 9

10 10 4 6

9 9 5 7

5 10 10 3

6 9 9 4

Opgave 2

$$8 \cdot 12 \cdot 8 \cdot 14$$

$$8 \cdot 16 \cdot 8$$

$$15 \cdot 9 \cdot 14 \cdot 10$$

Opgave 3

12 9

14 7

11 7

13 7

15 9

11 8

14 8

12 7

Werkblad 32**Opgave 1**

13 17 14 14

12 16 13 13

16 15 13 16

15 14 12 15

12 12 17 18

11 11 16 17

Opgave 2

$$8 \cdot 16 \cdot 10 \cdot 8$$

$$15 \cdot 8 \cdot 13$$

$$9 \cdot 14 \cdot 7 \cdot 10$$

Opgave 3

11 6

15 8

14 8

15 8

12 6

17 9

13 7

13 5

Werkblad 33**Spel**

**Werkblad 34****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

10 10 10
12 12 12
9 9 14
11 11 11
13 13 13

12 14 16
15 15 13
11 12 17
14 13 15
13 16 14

Opgave 3

15 13
14 12
17 15

Werkblad 35**Opgave 1**

34 62 81 91
61 74 93

Opgave 2

9 10 11	12 10 11	12 13 14
10 11 12	13 11 12	13 14 15
11 12 13	14 12 13	14 15 16

10 12 14	10 12 14	11 12 13
11 13 15	11 13 15	12 13 14
12 14 16	12 14 16	13 14 15

Opgave 3

14
13
15
14
13
17
12
14
15

Werkblad 36**Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

$7 + 4 = 11$
 $4 + 7 = 11$
 $11 - 7 = 4$
 $11 - 4 = 7$

$5 + 7 = 12$	$7 + 6 = 13$
$7 + 5 = 12$	$6 + 7 = 13$
$12 - 5 = 7$	$13 - 7 = 6$
$12 - 7 = 5$	$13 - 6 = 7$

Opgave 3

14
15
12
15
14

Werkblad 37**Opgave 1**

$19 \cdot 27 \cdot 31$	$34 \cdot 40 \cdot 43$
$49 \cdot 52 \cdot 55$	$59 \cdot 66 \cdot 73$
$57 \cdot 63 \cdot 71$	$69 \cdot 84 \cdot 92$
$57 \cdot 69 \cdot 75$	$68 \cdot 77 \cdot 86$
$67 \cdot 69 \cdot 76$	$89 \cdot 90 \cdot 92$

Opgave 2

$8 + 4 = 12$	$4 + 9 = 13$
$3 + 9 = 12$	$6 + 8 = 14$
$7 + 8 = 15$	$2 + 9 = 11$
$5 + 6 = 11$	$7 + 4 = 11$

Werkblad 38**Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 3

13
13
15
11
16
13
13

**Werkblad 39****Opgave 1**

$$3 + 2 + 7 = 12$$

$$3 + 4 + 6 = 13$$

$$8 + 4 + 2 = 14$$

$$4 + 5 + 6 = 15$$

$$3 + 7 + 6 = 16$$

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 3

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 40**Opgave 1**

$$10 + 11 + 12 + 13 = 46$$

$$8 + 8 + 11 + 11 = 38$$

$$11 + 10 + 13 + 12 = 46$$

$$9 + 12 + 10 + 13 = 44$$

$$12 + 13 + 14 + 15 = 54$$

Opgave 2

$$11 + 12 + 13 + 15 = 51$$

$$11 + 13 + 14 + 14 = 52$$

$$17 + 16 + 18 + 15 = 66$$

$$14 + 20 + 16 + 20 = 70$$

Werkblad 41**Opgave 1**

$$15 + 12 + 13 + 18 = 58$$

$$14 + 11 + 12 + 17 = 54$$

$$17 + 14 + 15 + 16 = 62$$

$$16 + 13 + 14 + 15 = 58$$

$$13 + 18 + 14 + 17 = 62$$

$$12 + 17 + 13 + 16 = 58$$

Opgave 2

$$13 + 13 + 12 + 15 = 53$$

$$13 + 11 + 11 + 11 = 46$$

$$16 + 15 + 13 + 16 = 60$$

$$13 + 13 + 11 + 11 = 48$$

$$12 + 17 + 18 + 11 = 58$$

$$12 + 11 + 12 + 12 = 47$$

$$14 + 15 + 15 + 12 = 56$$

$$11 + 14 + 14 + 14 = 53$$

$$14 + 17 + 12 + 16 = 59$$

$$16 + 15 + 13 + 17 = 61$$

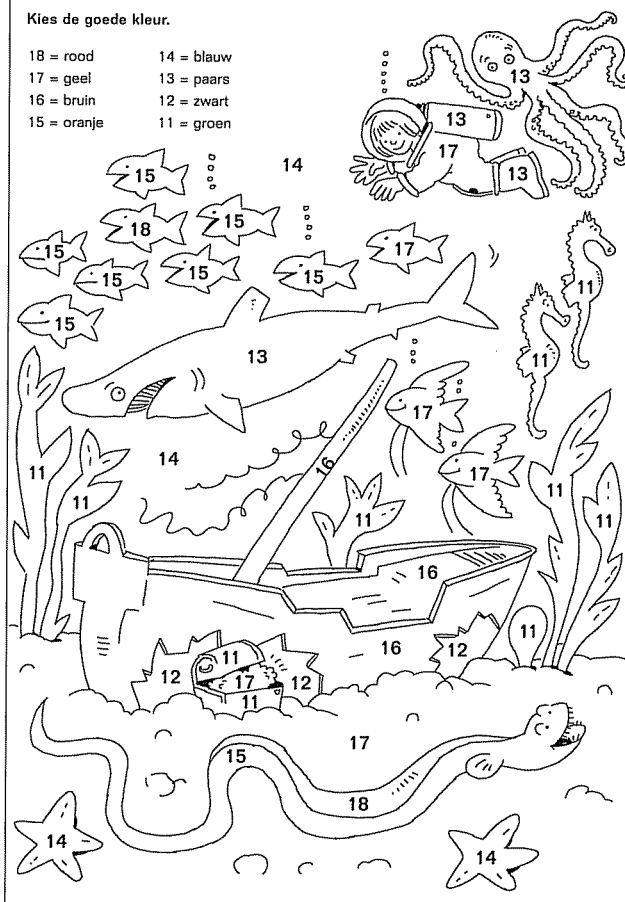
Opgave 3

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 42

Kies de goede kleur.

18 = rood 14 = blauw
17 = geel 13 = paars
16 = bruin 12 = zwart
15 = oranje 11 = groen

**Werkblad 43****Oefenwerkblad****Werkblad 44****Oefenwerkblad**

Elke som is twee keer weergegeven: zowel mét als zonder uitkomst.

**Werkblad 45****Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

7	6	5
10	10	10
8	7	8
11	11	6
9	8	9

9	9	9
5	5	6
7	7	8
8	4	5
6	6	7

Opgave 3

5
8
7
8
7
7
8

Werkblad 46**Opgave 1**

72	61	83	76
72	61	90	

Opgave 2

8	9	10	8	6	7	8	10	9
7	8	9	10	8	9	7	9	8
6	7	8	9	7	8	6	8	7
6	5	4	1	3	4	2	4	5
7	6	5	3	5	6	4	6	7
4	3	2	2	4	5	1	3	4

Opgave 3

9
8
5
7
9
7
9
4
7

Werkblad 47**Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

$8 + 5 = 13$	$6 + 8 = 14$
$5 + 8 = 13$	$8 + 6 = 14$
$13 - 8 = 5$	$14 - 6 = 8$
$13 - 5 = 8$	$14 - 8 = 6$

$7 + 8 = 15$	$7 + 9 = 16$
$8 + 7 = 15$	$9 + 7 = 16$
$15 - 7 = 8$	$16 - 7 = 9$
$15 - 8 = 7$	$16 - 9 = 7$

Opgave 3

7
7
7
7
7

Werkblad 48**Opgave 1**

$29 \cdot 35 \cdot 53$	$48 \cdot 57 \cdot 61$
$46 \cdot 58 \cdot 64$	$55 \cdot 76 \cdot 82$
$47 \cdot 68 \cdot 71$	$67 \cdot 70 \cdot 76$
$56 \cdot 59 \cdot 65$	$58 \cdot 77 \cdot 85$
$79 \cdot 87 \cdot 93$	$79 \cdot 97 \cdot 99$

Opgave 2

$13 - 6 = 7$	$13 - 7 = 6$
$12 - 9 = 3$	$17 - 8 = 9$
$15 - 8 = 7$	$12 - 3 = 9$
$13 - 4 = 9$	$16 - 8 = 8$
$11 - 4 = 7$	$17 - 9 = 8$

Werkblad 49**Opgave 1**

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 2

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 3

7
7
9
7
8
7
6

**Werkblad 50****Opgave 1**

$$4 + 2 + 6 = 12$$

$$3 + 8 + 2 = 13$$

$$7 + 4 + 3 = 14$$

$$3 + 5 + 7 = 15$$

$$3 + 7 + 6 = 16$$

Opgave 2

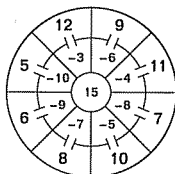
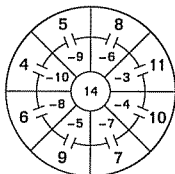
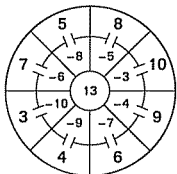
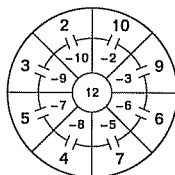
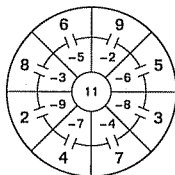
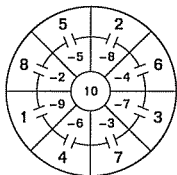
Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Opgave 3

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 51**Opgave 1**

6	5	4	3
8	7	6	5
10	10	8	10
12	13	10	8
14	16	12	6

Opgave 2

Bij de drie onderste rekenwieljes zijn er verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 52**Opgave 1**

2	8	10	10
3	9	9	9
5	4	10	10
6	5	9	9
3	6	10	10
4	7	9	9

Opgave 2

7	6	4	7
5	9	9	4
9	2	7	8
8	9	8	3
7	7	5	9

6	9	6	8
9	4	9	7
8	6	5	5
3	8	6	8
5	7	7	6

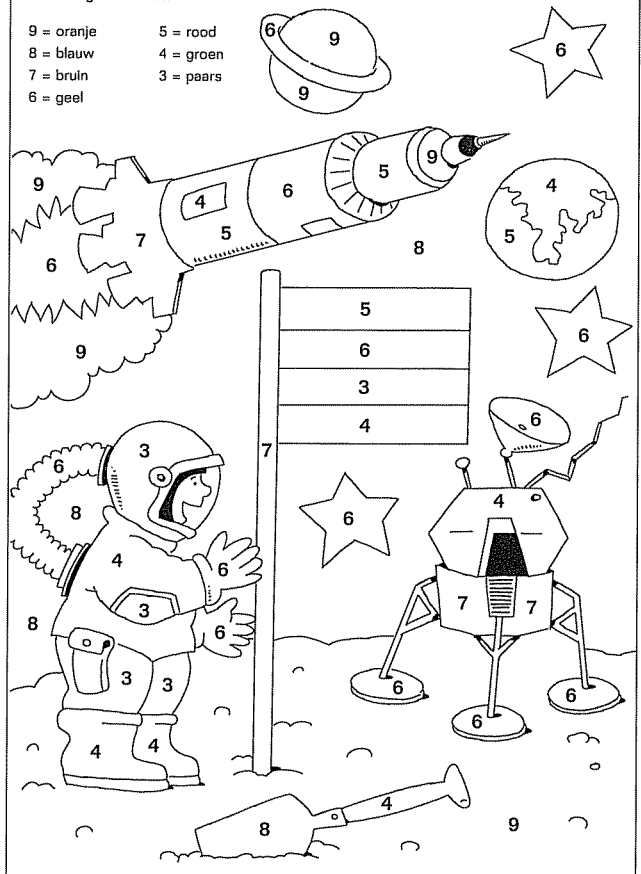
Opgave 3

Er zijn verschillende antwoorden mogelijk.

Werkblad 53

Kies de goede kleur.

- 9 = oranje 5 = rood
8 = blauw 4 = groen
7 = bruin 3 = paars
6 = geel



**Werkblad 54**

Oefenwerkblad

Werkblad 55

Oefenwerkblad

Elke som is twee keer weergegeven: zowel mét als zonder uitkomst.

Werkblad 56 en 57

Memory

Werkblad 58

Domino


Toetsblad 1:
Optellen over het eerste tiental
Opgave 1

14	13	16	17
14	15	14	11
11	12	13	11
17	15	13	13
12	12	14	13

Opgave 2

10	14	13	14
11	15	12	13
12	16	15	16
13	17	14	15
13	18	16	11

Opgave 3

7	7	3	3	2
2	5	6	5	5
4	3	4	6	3
5	4	5	4	1
6	6	2	2	4

Opgave 4

6	8	16	13
2	5	12	15
4	1	14	19
3	6	18	17
7	4	11	20

Toetsblad 2:
Aftrekken over het eerste tiental
Opgave 1

6	6	9	8
8	7	6	3
4	8	8	6
9	9	4	5
7	5	9	7

Opgave 2

5	7	10	4
6	6	9	5
6	8	10	6
5	7	9	7
7	9	2	3

Opgave 3

6	6	6	2	1
5	4	3	4	4
3	3	2	5	5
4	5	5	6	2
7	7	4	3	3

Opgave 4

2	8	10	10
7	3	10	10
5	1	10	10
6	4	10	10
4	7	10	10

**Toetsblad 3:**
Optellen over het eerste tiental**Opgave 1**

15	12	13	16
15	12	12	13
14	13	12	17
13	14	12	13
11	15	16	15

Opgave 2

14	16	14	15
15	17	13	14
15	17	16	17
12	10	15	16
13	11	17	12

Opgave 3

3	5	5	5	3
5	3	2	7	4
2	1	4	3	7
1	2	3	6	5
4	4	6	4	8

Opgave 4

4	7	14	15
6	8	16	18
3	1	13	11
2	6	17	19
5	4	12	20

Toetsblad 4:
Aftrekken over het eerste tiental**Opgave 1**

7	7	4	8
6	8	4	9
7	9	9	5
4	7	3	9
6	8	6	5

Opgave 2

6	8	10	3
5	7	9	4
7	7	10	5
5	6	9	6
4	8	3	2

Opgave 3

2	4	2	4	5
1	2	5	6	8
4	1	6	7	4
5	3	3	3	7
3	5	4	5	6

Opgave 4

6	8	10	10
4	3	10	10
7	1	10	10
5	4	10	10
2	7	10	10