

Hoofdrekenen  
Delen t/m 100 en hoger, met en zonder rest

# Ajodakt

Zelfstandig werken

Rekenen

Groep 5-6

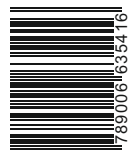
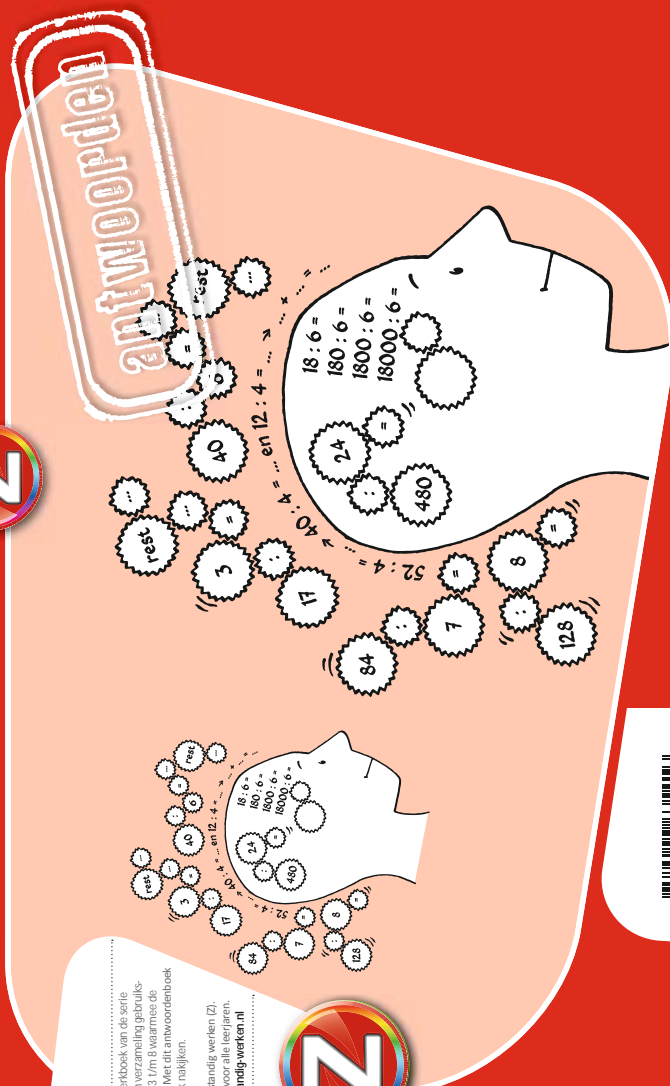
Antwoorden



## ajodakt

Dit materiaal behoort tot het reeks Hoofdrekenen van Ajodakt. Dit materiaal bestaat uit een verzameling gebruiksvriendelijke en voordelige oefenboekjes voor groep 3 t/m 6 waarmee de leerlingen allerlei vaardigheden efficiënt inoefenen. Met dit antwoordboek kan de leerling zelf zijn antwoorden in het werkboek nakijken.

Ajodakt maakt deel uit van ThiemeMeulenhoff zelfstandig werken (Z). Dit bestaat uit een groot assortiment leermiddelen voor alle leerjaren. Op onze Z-site vindt u al onze uitgaven: [www.zelfstandig-werken.nl](http://www.zelfstandig-werken.nl)



9 178900 616354 16

# ajodakt

## Rekenen

Hoofdrekenen groep 5-6  
Delen t/m 100 en hoger, met en zonder rest

### Colofon

**Auteur**  
Marjanne van Gameren  
Cokky Stolze

**Redactie**  
TR2 tekstproducties  
Singeling tekstproducties

**Vormgeving**  
Lasso CS, Eindhoven – omslag  
Van Wermeskerken, Apeldoorn –  
binnenwerk

**Opmaak**  
PrePressMediaPartners, Wolvega

**Illustraties**  
Lasso CS, Eindhoven – omslag

**ThiemeMeulenhoff** ontwikkelt leermiddelen voor Primair Onderwijs, Algemeen Voortgezet Onderwijs, Beroepsonderwijs en Volwasseneneducatie en Hoger Beroepsonderwijs

Meer informatie over ThiemeMeulenhoff en een overzicht van onze leermiddelen: [www.thiememeulenhoff.nl](http://www.thiememeulenhoff.nl) of via onze klantenservice (088) 800 20 17

ISBN 978 90 06 63541 6  
Eerste druk, eerste oplage, 2010

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort, 2010

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16 Auteurswet j° het Besluit van 23 augustus 1985, Stbl., dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan Stichting Publicatie- en Reproductierechten Organisatie (PRO), Postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp ([www.cedar.nl/pro](http://www.cedar.nl/pro)). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet) dient men zich tot de uitgever te wenden. Voor meer informatie over het gebruik van muziek, film en het maken van kopieën in het onderwijs zie [www.auteursrechtenonderwijs.nl](http://www.auteursrechtenonderwijs.nl).

De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.



## Taak 1 Weet je het nog?

**1**  
10 dagen.

**2**  
**a**  
 $18 : 3 = 6$ , want  $6 \times 3 = 18$

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

**b**  
 $30 : 5 = 6$ , want  $6 \times 5 = 30$

**c**  
 $25 : 5 = 5$ , want  $5 \times 5 = 25$

**d**  
 $12 : 2 = 6$ , want  $6 \times 2 = 12$

**3**  
 $40 : 4 = 10$ ,       $40 : 8 = 5$ ,       $40 : 10 = 4$ ,  
want  $10 \times 4 = 40$       want  $5 \times 8 = 40$       want  $4 \times 10 = 40$

**4**  
2, want  $2 \times 4 = 8$       2, want  $2 \times 5 = 10$   
4, want  $4 \times 4 = 16$       8, want  $8 \times 2 = 16$   
1, want  $1 \times 4 = 4$       4, want  $4 \times 10 = 40$   
7, want  $7 \times 4 = 28$       9, want  $9 \times 3 = 27$   
9, want  $9 \times 4 = 36$       7, want  $7 \times 5 = 35$

**5**  
**a**  
 $36 : 6 = 6$ , want  $6 \times 6 = 36$

**b**  
 $24 : 3 = 8$ , want  $8 \times 3 = 24$

**c**  
 $45 : 5 = 9$ , want  $9 \times 5 = 45$

## Taak 2 Oefenen maar!

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

**2**  
8  
 $24 : 4 = 6$   
 $24 : 6 = 4$   
 $24 : 8 = 3$   
 $36 : 9 = 4$   
 $36 : 6 = 6$   
 $36 : 4 = 9$   
 $48 : 6 = 8$   
 $48 : 8 = 6$

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

**4**  
 $27 : 3 = 9$        $40 : 5 = 8$        $54 : 9 = 6$        $24 : 8 = 3$        $32 : 8 = 4$   
 $35 : 5 = 7$        $14 : 7 = 2$        $40 : 8 = 5$        $5 : 5 = 1$

**5**

16:4	48:6		32:8	90:9	24:4	36:6	24:8	63:9
4	8		4	10	6	6	3	7
w	ij		w	i	l	l	e	n

12:4	18:6	72:8	54:9	32:4	30:6		16:8	27:9	24:4	18:6	56:8
3	3	9	6	8	5		2	3	6	3	7
e	e	r	l	ij	k		d	e	l	e	n

### Taak 3 Verdelen

1

**a**  $28 : 7 = 4$       **b**  $36 : 4 = 9$

**c**  $48 : 8 = 6$       **d**  $42 : 6 = 7$

2

**a**  $48 : 6 = 8$       **b**  $40 : 4 = 10$   
 $48 : 8 = 6$        $40 : 10 = 4$

**c**  
 $32 : 4 = 8$   
 $32 : 8 = 4$

3

4	6	5	10
3	9	8	7

3	2	1	11
5	8	5	8

4	6	8	3
$24 : 4 = 6$	$30 : 6 = 5$	$32 : 8 = 4$	$21 : 3 = 7$

4

2	9
1	4
3	7
6	5
10	8

5

<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>
10	3	10	5

### Taak 4 Grotere deelsommen

1

**a**  $60 : 2 = 30$ , de helft van 60 is 30       $60 : 5 = 12$ ,  $5 \times 12 = 60$

**b**  $80 : 2 = 40$ , de helft van 80 is 40       $80 : 4 = 20$ ,  $4 \times 20 = 80$        $80 : 5 = 16$ , want  
 $50 : 5 = 10$   
 $30 : 5 = 6$   
 $10 + 6 = 16$

2

$40 : 4 = 10$	$50 : 5 = 10$
$12 : 4 = 3$	$15 : 5 = 3$
$10 + 3 = 13$	$10 + 3 = 13$

$60 : 6 = 10$	$40 : 4 = 10$
$12 : 6 = 2$	$36 : 4 = 8$
$10 + 2 = 12$	$10 + 8 = 18$

3

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

10	12	12	11
11	16	14	12
12	18	15	15

4

**a**  $66 : 6 = 11$       **d**  $112 : 8 = 14$

**b**  $70 : 5 = 14$       **e**  $48 : 4 = 12$

**c**  $36 : 3 = 12$       **f**  $90 : 6 = 15$

## Taak 5 Delen met rest

1  
 $5 \times 3$     $3 \times 5$     $4 \times 4$     $3 \times 6$

2  
**a**  
 tafel van 3  
 5 rest 2  
 $5 \times 3 = 15 \rightarrow 2$  poffertjes over

**b**  
 tafel van 4  
 $18 : 4 = 4$  rest 2  
 $4 \times 4 = 16 \rightarrow 2$  poffertjes over

**c**  
 tafel van 5  
 $24 : 5 = 4$  rest 4  
 $4 \times 5 = 20 \rightarrow 4$  poffertjes over

**d**  
 tafel van 6  
 $40 : 6 = 6$  rest 4  
 $6 \times 6 = 36 \rightarrow 4$  poffertjes over

3  
**a**  
 tafel van 6  
 $56 : 6 = 9$  rest 2  
 $9 \times 6 = 54 \rightarrow 2$  eieren over

**b**  
 tafel van 10  
 $85 : 10 = 8$  rest 5  
 $8 \times 10 = 80 \rightarrow 5$  hyacinten over

4

2 rest 1	3 rest 1	2 rest 1
4 rest 1	3 rest 2	2 rest 2
6 rest 1	6 rest 1	2 rest 3
7 rest 1	6 rest 2	2 rest 4
9 rest 1	7 rest 1	10 rest 2
9 rest 1	9 rest 1	12 rest 1
5 rest 3	7 rest 2	8 rest 1
4 rest 4	6 rest 1	6 rest 1
3 rest 4	5 rest 2	4 rest 1
2 rest 8	4 rest 1	3 rest 1

5

18:4	22:6	16:5	27:4
4 rest 2	3 rest 4	3 rest 1	6 rest 3
o	v	e	r

40:6	23:3	33:4	51:8
6 rest 4	7 rest 2	8 rest 1	6 rest 3
v	o	e	r

33:6	26:4	49:5	28:3	38:7
5 rest 3	6 rest 2	9 rest 4	9 rest 1	5 rest 3
r	o	v	e	r

## Taak 6 Nog meer delen met rest

1  
**a**  $61 : 8 = 7$  rest 5      **b**  $84 : 9 = 9$  rest 3

**c**  $55 : 6 = 9$  rest 1      **d**  $94 : 10 = 9$  rest 4

2  
 8 rest 1      3 rest 1  
 Ter beoordeling van de leerkracht.      Ter beoordeling van de leerkracht.

3  
**a**  $42 : 5 = 8$  rest 2      **b**  $38 : 6 = 6$  rest 2

**c**  $40 : 9 = 4$  rest 4      **d**  $85 : 7 = 12$  rest 1

4  
**a** 6 euro      **b** 5 euro  
 3 euro      3 euro

**c** 4 euro      **d** 4 euro  
 5 euro      1 euro

5  
 $23 : 6 \rightarrow 3$  rest 5  
 $15 : 7 \rightarrow 2$  rest 1  
 $43 : 6 \rightarrow 7$  rest 1  
 $16 : 7 \rightarrow 2$  rest 2  
 $44 : 6 \rightarrow 7$  rest 2  
 $60 : 7 \rightarrow 8$  rest 4  
 $59 : 7 \rightarrow 8$  rest 3  
 $21 : 6 \rightarrow 3$  rest 3  
 $22 : 6 \rightarrow 3$  rest 4  
 $61 : 7 \rightarrow 8$  rest 5

6  

6 rest 2	4 rest 1	11 rest 7
3 rest 2	9 rest 2	11 rest 4
4 rest 2	9 rest 4	11 rest 3
5 rest 2	3 rest 2	15 rest 1
6 rest 3	2 rest 2	

## Taak 7 Nog een paar deelsommen met rest

1

6 : 5 = 1 rest 1  
 12 : 5 = 2 rest 2  
 17 : 5 = 3 rest 2

10 : 3 = 3 rest 1  
 17 : 3 = 5 rest 2  
 22 : 3 = 7 rest 1

17 : 6 = 2 rest 5  
 26 : 6 = 4 rest 2  
 32 : 6 = 5 rest 2

2

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

3

17 : 3 = 5 rest 2	28 : 5 = 5 rest 3	20 : 6 = 3 rest 2
34 : 5 = 6 rest 4	33 : 7 = 4 rest 5	37 : 4 = 9 rest 1
29 : 8 = 3 rest 5	26 : 3 = 8 rest 2	31 : 5 = 6 rest 1

4

32	8	4	48	6	8	54	6	9
4	2	2	8	2	4	9	3	3
8	4	2	6	3	2	6	2	3

Ter beoordeling van de leerkracht.

5

33 : 7 = 4 rest 5	33 : 6 = 5 rest 3	33 : 5 = 6 rest 3
41 : 7 = 5 rest 6	41 : 6 = 6 rest 5	41 : 5 = 8 rest 1
26 : 7 = 3 rest 5	26 : 6 = 4 rest 2	26 : 5 = 5 rest 1

## Taak 8 Delen met en zonder rest

1

17 : 3 → 5 rest 2  
 18 : 4 → 4 rest 2  
 19 : 6 → 3 rest 1  
 21 : 4 → 5 rest 1  
 24 : 7 → 3 rest 3  
 28 : 8 → 3 rest 4  
 32 : 9 → 3 rest 5  
 38 : 5 → 7 rest 3

2

35 : 9 = 3 rest 8  
 25 : 6 = 4 rest 1  
 19 : 5 = 3 rest 4  
 13 : 3 = 4 rest 1  
 19 : 4 = 4 rest 3  
 30 : 7 = 4 rest 2  
 26 : 8 = 3 rest 2  
 38 : 9 = 4 rest 2  
 47 : 8 = 5 rest 7

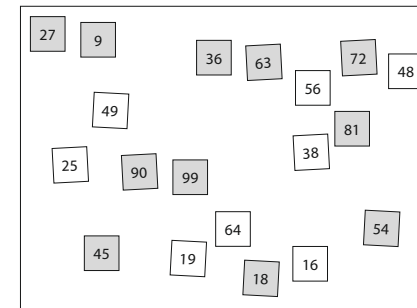
3

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

4

6	15	1 rest 2
6 rest 2	14	2
14	9 rest 1	8
9	8 rest 1	4 rest 5
9 rest 2	8	11 rest 1

5



6

Meerdere mogelijkheden.

## Taak 9 Grotere deelsommen

**1**  
**a**  $80 : 5 = 16$       **b**  $96 : 8 = 12$

**c**  
 $120 : 10 = 12$

**2**

15	13	23	14
18	12	23	15
14	11	14	21
16	32	12	15
21	16	22	22

**3**

<b>a</b>	<b>b</b>
30,	$120 : 4 = 30,$
want $18 : 6 = 3$	want $12 : 4 = 3$

**c**  $240 : 3 = 80,$       **d**  $450 : 5 = 90,$   
 want  $24 : 3 = 8$       want  $45 : 5 = 9$

**4**

Briefjes van 10	Dat is ... euro	Delen door	Antwoord	Goed of fout?
15	150	3	50 euro	goed
18	<b>180</b>	6	3 euro	fout
25	<b>250</b>	5	50 euro	goed
30	<b>300</b>	6	500 euro	fout
35	<b>350</b>	5	7 euro	fout
16	<b>160</b>	2	8 euro	fout
16	<b>160</b>	4	40 euro	goed

**5**

<b>a</b>	<b>b</b>
$150 : 3 = 50$	$200 : 5 = 40$

**c**  $400 : 8 = 50$       **d**  $120 : 4 = 30$

**e**  $500 : 5 = 100$       **f**  $150 : 3 = 50$

**6**

$100, \text{ want } 20 : 2 = 10$	$20, \text{ want } 18 : 9 = 2$
$50, \text{ want } 25 : 5 = 5$	$90, \text{ want } 54 : 6 = 9$
$30, \text{ want } 21 : 7 = 3$	$60, \text{ want } 42 : 7 = 6$
$30, \text{ want } 24 : 8 = 3$	$50, \text{ want } 30 : 6 = 5$
$100, \text{ want } 50 : 5 = 10$	$90, \text{ want } 27 : 3 = 9$

## Taak 10 Nog meer grote sommen

**1**

7	23	20	200
10	29	30	250
9	32	40	300
16	36	50	350
18	44	60	400

**2**

60	100	100	200
64	108	120	220
65	109	122	223

**3**

3	30	300	30
3	30	300	30
2	20	200	20
6	60	600	60

**4**

<b>a</b>	<b>b</b>
$800 : 2 = 400$	$800 : 80 = 10$

**c**  $800 : 4 = 200$       **d**  $800 : 200 = 4$

**e**  $800 : 10 = 80$       **f**  $800 : 100 = 8$

**g**  $800 : 5 = 160$       **h**  $800 : 160 = 5$

**5**

<b>a</b>	<b>b</b>
$600 : 100 = 6$	$600 : 50 = 12$

**c**  $600 : 60 = 10$       **d**  $600 : 75 = 8$

**e**  $600 : 30 = 20$

## Taak 11 Met en zonder rest

<b>1</b>			<b>5</b>	
4 rest 4	2 rest 2	2	3	10
6	6 rest 1	2	5	16
2 rest 2	6	4 rest 6	50	90
7	9 rest 1	3	54	130
7	9	6	300	500
7	7 rest 4	9 rest 1	2	5
6 rest 4	8	7 rest 7	6	10
10 rest 1	4 rest 1	6 rest 3	30	20
3	8 rest 8	4 rest 3	50	50
11 rest 1	10	4 rest 5	100	100

<b>2</b>		
nee	nee	nee
nee	ja	ja
ja	ja	ja
ja	nee	nee
	ja	nee

<b>3</b>			
4	8	8	10
4 rest 2	8 rest 3	85	110
4	7	5	5
40	70	50	50
6	12	20	20
600	12	20 rest 2	21
11	15	15	120
11	15 rest 2	15	123 rest 1

<b>4</b>		
30 : 3 = 10	36 : 6 = 6	40 : 4 = 9 rest 4 <b>10</b>
36 : 3 = <del>13</del> <b>12</b>	360 : 6 = <del>16</del> <b>60</b>	44 : 4 = 11
37 : 3 = <del>13</del> rest 1 <b>12 rest 1</b>	66 : 6 = <del>16</del> <b>11</b>	46 : 4 = <del>12</del> <b>11 rest 2</b>
39 : 3 = 13	96 : 6 = 16	39 : 4 = 9 rest 3
31 : 3 = <del>11</del> <b>10 rest 1</b>	102 : 6 = <del>16</del> rest 2 <b>17</b>	38 : 4 = 9 <b>9 rest 2</b>
77 : 7 = <del>11</del> <b>11</b>	55 : 5 = <del>15</del> <b>11</b>	88 : 8 = <del>18</del> <b>11</b>
78 : 7 = <del>11</del> rest 1 <b>11 rest 1</b>	55 : 5 = <del>15</del> rest 1 <b>11</b>	800 : 8 = <del>100</del> <b>100</b>
43 : 7 = 6 <b>6 rest 1</b>	60 : 5 = 12	64 : 8 = 8 8
56 : 7 = 8	65 : 5 = 13	80 : 8 = <del>100</del> <b>110</b>
700 : 7 = 100	68 : 5 = <del>13</del> rest 13 <b>13 rest 3</b>	8 : 8 = 1

## Taak 12 Alles door elkaar

<b>1</b>				<b>5</b>			
6	6	7	15	700	2	40	100
9	7	8	13				
3	8	6	9	70	20	40	10
9	3	5	14				
6	2	9	12	7	200	40	1
12	10	54	78				
60	18	40	99	<b>6</b>			
27	42	25	60	Eigen antwoorden			
45	24	56	56				
36	32	18	36				

1 - e	6 - g	11 - n	16 - r
2 - c	7 - h	12 - l	17 - p
3 - a	8 - j	13 - k	18 - q
4 - d	9 - i	14 - m	19 - s
5 - b	10 - f	15 - o	20 - t

<b>2</b>			
12	12	10	20
30	20	12	21
8	20	7	9
9	19	5	11
3	4	2	2
5	6	4	4

<b>3</b>	
1	5
10	50
100	500
1000	5000

<b>4</b>			
11	100	20	10
110	110	21	110
110 rest 1	110 rest 1	21 rest 1	110 rest 1

## Toets 1

**1**

9, want  $9 \times 5 = 45$       7, want  $7 \times 7 = 49$   
8, want  $8 \times 2 = 16$       4, want  $4 \times 8 = 32$   
1, want  $1 \times 4 = 4$       4, want  $4 \times 10 = 40$   
4, want  $4 \times 6 = 24$       10, want  $10 \times 1 = 10$   
4, want  $4 \times 9 = 36$       8, want  $8 \times 8 = 64$

**2**

8  
 $49 : 7 = 7$   
 $36 : 6 = 6$   
 $25 : 5 = 5$   
 $16 : 4 = 4$   
 $9 : 3 = 3$   
 $4 : 2 = 2$   
 $56 : 7 = 8$   
 $56 : 8 = 7$

**6**

10	10	10	20
13	14	16	21
14	20	10	20
15	18	13	22
18	16	13	23

**3**

**a**      **b**  
 $30 : 5 = 6$        $56 : 8 = 7$

**c**      **d**  
 $54 : 6 = 9$        $27 : 3 = 9$

**e**      **f**  
 $50 : 10 = 5$        $36 : 4 = 9$

**4**

**a**      **b**  
 $48 : 8 = 6$        $100 : 10 = 10$

**c**      **d**  
 $56 : 8 = 7$        $81 : 9 = 9$

**5**

$12 : 3 = 4$	$15 : 5 = 3$	$40 : 8 = 5$	$5 : 5 = 1$
$54 : 9 = 6$	$16 : 8 = 2$	$70 : 7 = 10$	$48 : 6 = 8$
		$45 : 5 = 9$	

## Toets 2

**1**

**a**  
tafel van 5  
 $22 : 5 = 4$  rest 2  
 $4 \times 5 = 20$   
2 broden over

**b**  
tafel van 9  
 $56 : 9 = 6$  rest 2  
 $6 \times 9 = 54$   
2 paaseieren over

**2**

**a**      **b**      **c**  
 $13 : 6 = 2$  rest 1       $10 : 6 = 1$  rest 4       $19 : 6 = 3$  rest 1

**3**

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

**4**

$5$  rest 2       $9$  rest 2  
 $5$  rest 2       $9$  rest 2  
 $3$  rest 3       $3$  rest 2  
 $8$  rest 2       $9$  rest 1

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

**5**

$28 : 4 = 7$	$42 : 4 = 10$ rest 2	$70 : 4 = 17$ rest 2
$28 : 5 = 5$ rest 3	$42 : 7 = 6$	$70 : 5 = 14$
$28 : 8 = 3$ rest 4	$42 : 6 = 7$	$70 : 6 = 11$ rest 4
$28 : 10 = 2$ rest 8	$42 : 8 = 5$ rest 2	$70 : 7 = 10$
	$42 : 9 = 4$ rest 6	$70 : 8 = 8$ rest 6



## Toets 3

<b>1</b>				<b>6</b>
8	3	8	5	$900 : 4 = 225$
9	8	9	3	$900 : 6 = 150$
7	7	1	7	$900 : 10 = 90$
3	7	3	9	$900 : 12 = 75$
3	9	5	7	$900 : 20 = 45$
				$900 : 30 = 30$

<b>2</b>	
<b>a</b>	<b>b</b>
tafel van 2	tafel van 3
$21 : 2 = 10$ rest 1	$20 : 3 = 6$ rest 2
$10 \times 2 = 20$	$6 \times 3 = 18$
1 sticker over	2 munten over

<b>c</b>	<b>d</b>
tafel van 5	tafel van 6
$24 : 5 = 4$ rest 4	$50 : 6 = 8$ rest 2
$4 \times 5 = 20$	$8 \times 6 = 48$
4 knopen over	2 kralen over

<b>3</b>	
<b>a</b>	<b>b</b>
$150 : 5 = 30$	$200 : 4 = 50$

<b>c</b>	<b>d</b>
$640 : 8 = 80$	$160 : 4 = 40$

<b>4</b>			
10	12	36	24
14	18	11	20
16	21	33	15
15	14	11	12
25	16	22	30

<b>5</b>			
6 rest 2	30	20	2
20	32	100	20
21	32 rest 3	111 rest 1	20 rest 5
7	8	110	100
70	80	111	300
700 rest 6	80 rest 3	111 rest 1	301 rest 5