

KEERSOMMEN EXTRA DEEL

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 1

Onderdeel & volgordenummer:

1 1	4 1	7 3	3 4	6 1	9 2	2 3	5 4
<u>9x</u>	<u>5x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>
.....
8 1	1 2	4 3	7 4	3 1	6 2	9 3	2 4
<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>
.....
3 2	5 3	4 2	4 2	8 1	7 0	5 2	4 1
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>
.....
8 1	7 2	9 1	9 3	6 2	3 1	7 3	4 1
<u>8x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>
.....
3 1	6 1	9 2	2 2	5 1	8 2	1 3	4 4
<u>5x</u>	<u>7x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>9x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>
.....
7 1	3 2	6 3	9 4	2 1	5 1	8 3	1 4
<u>8x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>
.....
4 1	7 2	3 3	6 4	9 1	2 2	5 3	8 4
<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 2

Onderdeel & volgordenummer:

Vermenigvuldigen

2 8	3 6	2 7	1 6	1 9	4 5	2 8	1 4
<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>
.....
4 6	1 9	4 7	1 8	4 8	1 8	4 9	1 6
<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>6x</u>
.....
1 9	2 8	1 7	2 4	2 6	3 9	1 2	2 5
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>3x</u>
.....
2 8	2 4	1 7	1 3	2 6	1 9	1 2	3 5
<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>	<u>7x</u>	<u>2x</u>
.....
2 8	1 2	2 4	3 7	2 3	1 6	2 9	1 2
<u>2x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>
.....
2 5	3 8	2 4	1 7	1 3	3 6	2 9	1 5
<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>6x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 3

Onderdeel & volgordenummer:

3 7	6 0	9 3	2 5	5 8	8 1	1 4	4 7
<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
7 0	3 6	6 9	9 2	2 5	5 7	8 0	1 3
<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>
.....
2 2	6 4	6 4	4 8	4 5	8 5	7 5	8 7
<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>
.....
8 7	8 7	6 6	6 9	9 6	9 6	2 3	4 6
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>
.....
6 7	4 8	3 9	1 4	4 7	7 0	3 3	6 6
<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
9 9	2 2	5 5	8 8	1 1	4 4	7 7	3 0
<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
6 3	9 6	2 9	5 2	8 5	1 8	4 1	7 4
<u>2x</u>	<u>9x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>	<u>4x</u>	<u>8x</u>	<u>5x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken

Onderdeel & volgordenummer:

Cijferend vermenigvuldigen - 4

Vermenigvuldigen

1 2 8	1 2 9	1 1 3	1 3 9	1 2 5	1 2 6	1 2 7
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>
.....
1 3 7	1 6 2	1 7 2	1 8 2	1 3 6	1 4 3	1 5 3
<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>
.....
1 2 3	1 2 4	1 2 4	1 1 9	1 3 8	1 9 2	1 9 4
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>
.....
1 6 3	1 3 2	1 1 5	1 5 2	5 2 1	2 5 1	1 2 5
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>
.....
1 2 5	1 1 9	1 1 8	1 1 7	1 1 6	1 1 5	1 1 4
<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>
.....
1 4 1	1 5 1	1 6 1	1 7 1	1 8 1	1 9 1	1 4 2
<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken

Onderdeel & volgordenummer:

Cijferend vermenigvuldigen - 5

Vermenigvuldigen

1 8 5	1 4 2	2 7 4	1 3 2	1 6 3	2 9 4	2 6 5
<u>5x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>
.....
1 5 6	1 8 7	2 4 8	2 7 9	1 3 8	1 6 7	2 9 6
<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>
.....
1 5 7	2 3 4	2 3 4	1 3 3	1 3 3	2 3 7	2 6 4
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>
.....
1 9 8	1 2 5	2 5 4	2 8 9	1 1 6	1 4 3	2 7 7
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>
.....
1 6 5	1 6 4	1 9 9	2 3 8	2 5 7	1 8 6	1 4 5
<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>7x</u>
.....
2 4 4	2 7 5	1 3 2	1 6 9	2 9 8	2 2 7	1 5 6
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-103

pluspunt blok 7, les 13, lesboek blz. 84, 85: alles overslaan; kopieerblad 31
 rekenrijk blok 7, hulpkern a [cijferend]; kopieerblad 8: som 1 en 2
 talrijk les 3, reeks 5, (werkboek blz. 33: 2); (rekenboek blz. 18: plaatje 1)
 de wereld in getallen ... blok B1, taak 10, les 1, blz. 22, 23: niets
 wis en reken blok 11, dag 3, wisboek blz. 28 [cijferend]: som 1a, 1c, 1e, 1f
 SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

1 5 7	2 3 4	2 3 4	1 3 3	1 3 3	2 3 7	2 6 4
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>

.....

1 9 8	1 2 5	2 5 4	2 8 9	1 1 6	1 4 3	2 7 7
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>

.....

1 6 5	1 6 4	1 9 9	2 3 8	2 5 7	1 8 6	1 4 5
<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>7x</u>

.....

2 4 4	2 7 5	1 3 2	1 6 9	2 9 8	2 2 7	1 5 6
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>

.....

1 8 5	1 4 2	2 7 4	1 3 2	1 6 3	2 9 4	2 6 5
<u>5x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>

.....

1 5 6	1 8 7	2 4 8	2 7 9	1 3 8	1 6 7	2 9 6
<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>

.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-102

pluspunt blok 7, les 12, toets 7: alles overslaan**rekenrijk** blok 7, diagnostisch gesprek, diagnosekern [cijferend]: a, b en c**talrijk** les 2, reeks 6, (werkboek blz. 32: som 2 [cijferend])**de wereld in getallen** ... blok B1, taak 9, les 2, blz. 20, 21: niets**wis en reken** blok 11, dag 2, wisboek (blz. 24: 1a, 1b); blz. 25 [cijferend]: 1**SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.****Vermenigvuldigen**

1 2 3	1 2 4	1 2 4	1 1 9	1 3 8	1 9 2	1 9 4
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1 6 3	1 3 2	1 1 5	1 5 2	5 2 1	2 5 1	1 2 5
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1 2 5	1 1 9	1 1 8	1 1 7	1 1 6	1 1 5	1 1 4
<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1 4 1	1 5 1	1 6 1	1 7 1	1 8 1	1 9 1	1 4 2
<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1 2 8	1 2 9	1 1 3	1 3 9	1 2 5	1 2 6	1 2 7
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>7x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1 3 7	1 6 2	1 7 2	1 8 2	1 3 6	1 4 3	1 5 3
<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8

Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken

Onderdeel & volgordenummer:

Cijferend vermenigvuldigen - 6

Vermenigvuldigen

2 0 4	2 0 7	1 0 9	1 0 2	2 0 5	1 0 8	1 0 5
<u> 4x</u>	<u> 2x</u>	<u> 9x</u>	<u> 8x</u>	<u> 4x</u>	<u> 4x</u>	<u> 5x</u>
.....

4 0 9	2 0 9	4 0 6	2 0 6	1 0 9	1 0 2	2 0 8
<u> 2x</u>	<u> 2x</u>	<u> 2x</u>	<u> 3x</u>	<u> 6x</u>	<u> 7x</u>	<u> 2x</u>
.....

1 0 9	3 0 7	2 0 8	2 0 9	1 0 4	2 0 3	3 0 6
<u> 8x</u>	<u> 3x</u>	<u> 3x</u>	<u> 4x</u>	<u> 7x</u>	<u> 4x</u>	<u> 3x</u>
.....

1 0 3	1 0 2	2 0 5	3 0 8	4 0 8	3 0 4	2 0 7
<u> 4x</u>	<u> 5x</u>	<u> 3x</u>	<u> 2x</u>	<u> 2x</u>	<u> 3x</u>	<u> 4x</u>
.....

1 0 3	1 0 6	3 0 6	2 0 7	3 0 5	4 0 5	3 0 9
<u> 8x</u>	<u> 7x</u>	<u> 2x</u>	<u> 3x</u>	<u> 2x</u>	<u> 2x</u>	<u> 3x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 7

Onderdeel & volgordenummer:

Vermenigvuldigen

9 0 5	5 0 9	5 0 7	8 0 8	2 0 8	7 0 8	3 0 7
<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>8x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>
.....
9 0 7	9 0 5	2 0 4	5 0 3	8 0 2	4 0 3	7 0 4
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>
.....
9 0 4	4 0 9	6 0 6	6 0 8	5 0 7	7 0 5	6 0 6
<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>7x</u>	<u>5x</u>
.....
6 0 6	6 0 6	4 0 7	6 0 6	6 0 6	9 0 3	2 0 7
<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>
.....
5 0 4	8 0 8	4 0 5	7 0 2	3 0 9	6 0 8	9 0 7
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>
.....
2 0 6	5 0 5	8 0 4	4 0 3	7 0 2	3 0 3	6 0 4
<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 8

Onderdeel & volgordenummer:

3 7 0	6 4 0	9 8 0	2 5 0	5 2 0	8 9 0	1 6 0
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>
.....
4 3 0	7 7 0	3 4 0	6 8 0	9 5 0	2 2 0	5 9 0
<u>8x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>
.....
7 8 0	9 6 0	2 3 0	5 7 0	8 4 0	1 8 0	4 5 0
<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>
.....
7 2 0	3 9 0	6 6 0	9 3 0	2 7 0	5 4 0	8 8 0
<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>	<u>9x</u>
.....
1 5 0	4 2 0	7 9 0	3 6 0	6 3 0	9 7 0	2 4 0
<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>
.....
5 8 0	8 5 0	1 2 0	4 9 0	7 6 0	3 3 0	6 7 0
<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>9x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>
.....
9 4 0	2 8 0	5 5 0	8 2 0	1 9 0	4 6 0	7 3 0
<u>8x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 9

Onderdeel & volgordenummer:

Vermenigvuldigen

8 6 3	5 3 8	3 9 2	8 2 9	6 5 1	4 1 8	9 8 4
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>8x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>
.....
7 2 9	5 4 3	6 3 8	8 7 2	6 2 7	4 6 1	9 3 6
<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
3 6 1	6 9 2	9 5 3	2 8 1	5 4 2	8 7 3	1 3 1
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>9x</u>
.....
4 7 2	7 6 3	3 9 1	6 5 2	9 8 3	2 4 1	5 7 2
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>
.....
8 1 6	4 2 7	7 3 8	3 1 9	6 3 6	9 2 7	2 1 8
<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>
.....
5 2 9	8 3 8	4 1 7	7 3 6	3 2 5	6 1 6	9 7 1
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken

Onderdeel & volgordenummer:

Cijferend vermenigvuldigen - 10

8 8 1	1 5 8	4 2 5	7 9 2	3 6 9	7 3 2	4 0 5
<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>
.....
1 7 8	8 4 1	5 1 4	2 8 7	9 5 0	6 2 7	3 9 4
<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
3 6 7	2 8 3	8 3 2	3 8 2	6 1 5	9 4 7	2 7 0
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>
.....
5 0 3	8 3 6	1 6 9	4 9 2	7 2 5	3 5 8	6 8 1
<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>
.....
9 1 4	2 4 1	5 7 8	8 0 5	1 3 2	4 6 9	7 9 6
<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>
.....
3 2 3	6 5 0	9 8 7	2 1 4	5 4 1	8 7 8	1 0 5
<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>
.....
4 3 2	7 6 9	3 3 6	6 0 3	9 7 0	2 4 7	5 1 4
<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-166

pluspunt blok 12, les 1, lesboek blz. 134, 135: som 1, (2)

rekenrijk blok 12, les 1, (werk)boek [cijferend]: som (6)

talrijk les 6, reeks 9, alles overslaan

de wereld in getallen ... blok B4, taak 51, les 2, blz. 122 en 123: niets

wis en reken b-17, d-6, (even oefenen [cijferend]); (werkboek blz. 45 [cijf.]: 1)

SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

7 9 5 5 _____ 6x	3 6 4 6 _____ 9x	6 3 3 7 _____ 2x	9 0 2 8 _____ 5x	2 7 1 9 _____ 8x
5 4 0 0 _____ 4x	8 1 5 5 _____ 7x	1 8 6 4 _____ 3x	4 5 7 3 _____ 6x	7 2 8 2 _____ 9x
3 9 9 1 _____ 2x	6 6 0 0 _____ 5x	9 3 1 2 _____ 8x	2 0 3 4 _____ 4x	5 7 4 5 _____ 7x
1 9 9 9 _____ 8x	4 6 1 8 _____ 4x	7 3 2 7 _____ 7x	3 0 3 6 _____ 3x	6 7 4 5 _____ 6x
9 4 5 4 _____ 9x	2 1 6 3 _____ 2x	5 8 7 2 _____ 5x	8 5 8 1 _____ 8x	1 2 9 0 _____ 4x
4 9 0 9 _____ 7x	7 6 8 1 _____ 3x	3 3 7 2 _____ 6x	6 0 6 3 _____ 9x	9 7 5 4 _____ 2x
2 4 4 5 _____ 5x	5 1 3 6 _____ 8x	8 8 2 7 _____ 4x	1 5 1 8 _____ 7x	4 2 0 9 _____ 3x

MAAK vandaag uit de rekenmethode **ALLEEN**:

7-109

pluspunt blok 8, les 4, werkblad 30: 1; opdr.boek blz. 73: 1abfgh, 2 [cijf.]

rekenrijk blok 8, les 4, (werk)boek [cijferend]: som (5) en (7)

talrijk les 9, reeks 9, (kopieerboek blz. 169: som 1 [cijferend])

de wereld in getallen ... blok B1, taak 14, blz. 32, 33: (som 3)

wis en reken blok 11, dag 9, afhankelijk van de toetsuitslag

SLA de rest **OVER** en **MAAK** de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

1 9 9 9	4 6 1 8	7 3 2 7	3 0 3 6	6 7 4 5
<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>
.....
9 4 5 4	2 1 6 3	5 8 7 2	8 5 8 1	1 2 9 0
<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>
.....
4 9 0 9	7 6 8 1	3 3 7 2	6 0 6 3	9 7 5 4
<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
2 4 4 5	5 1 3 6	8 8 2 7	1 5 1 8	4 2 0 9
<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>
.....
7 9 5 5	3 6 4 6	6 3 3 7	9 0 2 8	2 7 1 9
<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>
.....
5 4 0 0	8 1 5 5	1 8 6 4	4 5 7 3	7 2 8 2
<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>
.....
3 9 9 1	6 6 0 0	9 3 1 2	2 0 3 4	5 7 4 5
<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>
.....

Minimumprogramma rekenen bestemd voor: Jaargroep 8
Behorend bij de methoden:

Pluspunt
Rekenrijk
Talrijk
Wereld in getallen
Wis en reken
Cijferend vermenigvuldigen - 11

Onderdeel & volgordenummer:

5 4 0 0	8 1 5 5	1 8 6 4	4 5 7 3	7 2 8 2
<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>
.....
3 9 9 1	6 6 0 0	9 3 1 2	2 0 3 4	5 7 4 5
<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>
.....
1 9 9 9	4 6 1 8	7 3 2 7	3 0 3 6	6 7 4 5
<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>
.....
9 4 5 4	2 1 6 3	5 8 7 2	8 5 8 1	1 2 9 0
<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>
.....
4 9 0 9	7 6 8 1	3 3 7 2	6 0 6 3	9 7 5 4
<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....
2 4 4 5	5 1 3 6	8 8 2 7	1 5 1 8	4 2 0 9
<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>
.....
7 9 5 5	3 6 4 6	6 3 3 7	9 0 2 8	2 7 1 9
<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode **ALLEEN:**

7-108

pluspunt blok 8, les 3, (lesboek blz. 88, 89: som 1)

rekenrijk blok 8, les 3, (werk)boek: alles overslaan

talrijk les 8, reeks 6, (werkboek blz. 37: 1); (rekenboek blz. 22: 1)

de wereld in getallen ... blok B1, taak 13, blz. 28, 29: som 1 rij 1 t/m 4 [cijferend], som 3

wis en reken blok 11, dag 8, toets 6: som 1 [cijferend] (en 2)

SLA de rest **OVER** en **MAAK** de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

3 6 7	2 8 3	8 3 2	3 8 2	6 1 5	9 4 7	2 7 0
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>
.....
5 0 3	8 3 6	1 6 9	4 9 2	7 2 5	3 5 8	6 8 1
<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>
.....
9 1 4	2 4 1	5 7 8	8 0 5	1 3 2	4 6 9	7 9 6
<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>
.....
3 2 3	6 5 0	9 8 7	2 1 4	5 4 1	8 7 8	1 0 5
<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>
.....
4 3 2	7 6 9	3 3 6	6 0 3	9 7 0	2 4 7	5 1 4
<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>8x</u>
.....
8 8 1	1 5 8	4 2 5	7 9 2	3 6 9	7 3 2	4 0 5
<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>
.....
1 7 8	8 4 1	5 1 4	2 8 7	9 5 0	6 2 7	3 9 4
<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-107

pluspunt blok 8, les 2, werkblad 29: 1 [cijf.]; (opdr.boek blz. 72: 1 [cijf.])

rekenrijk blok 8, les 2, (werk)boek [cijferend]: som 1, 2, 3, (4, rij 1 en 2)

talrijk les 7, reeks 6, alles overslaan

de wereld in getallen ... blok B1, taak 12, les 2, blz. 27: som 6

wis en reken blok 11, dag 7, (werkboek blz. 11: som 1, 2, 3 en 4)

SLA de rest OVER en **MAAK** de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

3 6 1	6 9 2	9 5 3	2 8 1	5 4 2	8 7 3	1 3 1
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>9x</u>

.....

4 7 2	7 6 3	3 9 1	6 5 2	9 8 3	2 4 1	5 7 2
<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>

.....

8 1 6	4 2 7	7 3 8	3 1 9	6 3 6	9 2 7	2 1 8
<u>6x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>

.....

5 2 9	8 3 8	4 1 7	7 3 6	3 2 5	6 1 6	9 7 1
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>

.....

8 6 3	5 3 8	3 9 2	8 2 9	6 5 1	4 1 8	9 8 4
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>8x</u>	<u>5x</u>	<u>2x</u>

.....

7 2 9	5 4 3	6 3 8	8 7 2	6 2 7	4 6 1	9 3 6
<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>9x</u>	<u>2x</u>

.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-105

pluspunt blok 7, les 15, lesboek blz. 84, 85: alles overslaan
 rekenrijk blok 7, hulpkern c [cijferend]; kopieerblad 9: som 5
 talrijk les 5, reeks 6, (rekenboek blz. 19: 1, 2); werkboek blz. 34: 1
 de wereld in getallen ... blok B1, taak 11, blz. 24, 25: (som 1 a, b)
 wis en reken blok 11, dag 5, (wisboek blz. 34: som 1)
 SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

9 0 4	4 0 9	6 0 6	6 0 8	5 0 7	7 0 5	6 0 6
<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>6x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>7x</u>	<u>5x</u>
.....
6 0 6	6 0 6	4 0 7	6 0 6	6 0 6	9 0 3	2 0 7
<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>
.....
5 0 4	8 0 8	4 0 5	7 0 2	3 0 9	6 0 8	9 0 7
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>
.....
2 0 6	5 0 5	8 0 4	4 0 3	7 0 2	3 0 3	6 0 4
<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>
.....
9 0 5	5 0 9	5 0 7	8 0 8	2 0 8	7 0 8	3 0 7
<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>8x</u>	<u>2x</u>	<u>4x</u>
.....
9 0 7	9 0 5	2 0 4	5 0 3	8 0 2	4 0 3	7 0 4
<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-106

pluspunt blok 8, les 1, (lesboek blz. 86, 87: som 3 [cijferend])**rekenrijk** blok 8, les 1, (werk)boek [cijferend]: som 1, (2), 3, 4, (6), (7)**talrijk** les 6, reeks 6, alles overslaan**de wereld in getallen** ... blok B1, taak 12, les 1, blz. 26: som 1 [laatste rij]**wis en reken** blok 11, dag 6, wisboek blz. 36: som 1**SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.****Vermenigvuldigen**

7 8 0	9 6 0	2 3 0	5 7 0	8 4 0	1 8 0	4 5 0
<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>
.....
7 2 0	3 9 0	6 6 0	9 3 0	2 7 0	5 4 0	8 8 0
<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>8x</u>	<u>9x</u>
.....
1 5 0	4 2 0	7 9 0	3 6 0	6 3 0	9 7 0	2 4 0
<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>	<u>5x</u>
.....
5 8 0	8 5 0	1 2 0	4 9 0	7 6 0	3 3 0	6 7 0
<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>9x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>
.....
9 4 0	2 8 0	5 5 0	8 2 0	1 9 0	4 6 0	7 3 0
<u>8x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>
.....
3 7 0	6 4 0	9 8 0	2 5 0	5 2 0	8 9 0	1 6 0
<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>5x</u>	<u>6x</u>	<u>3x</u>	<u>7x</u>
.....
4 3 0	7 7 0	3 4 0	6 8 0	9 5 0	2 2 0	5 9 0
<u>8x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>6x</u>	<u>5x</u>	<u>4x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-104

pluspunt blok 7, les 14, lesboek blz. 84, 85: alles overslaan
 rekenrijk blok 7, hulpkern b [cijf.]; kopieerblad 8: 3, 4; kopieerblad 9: 5
 talrijk les 4, reeks 6, kopieerboek blz. 161: som 3
 de wereld in getallen ... blok B1, taak 10, les 2, blz. 22, 23: niets
 wis en reken blok 11, dag 4, (stopwatch), (wisboek blz. 30: som 1)
 SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

1 0 9	3 0 7	2 0 8	2 0 9	1 0 4	2 0 3	3 0 6
<u>8x</u>	<u>3x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>	<u>7x</u>	<u>4x</u>	<u>3x</u>
.....

1 0 3	1 0 2	2 0 5	3 0 8	4 0 8	3 0 4	2 0 7
<u>4x</u>	<u>5x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>4x</u>
.....

1 0 3	1 0 6	3 0 6	2 0 7	3 0 5	4 0 5	3 0 9
<u>8x</u>	<u>7x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>
.....

2 0 4	2 0 7	1 0 9	1 0 2	2 0 5	1 0 8	1 0 5
<u>4x</u>	<u>2x</u>	<u>9x</u>	<u>8x</u>	<u>4x</u>	<u>4x</u>	<u>5x</u>
.....

4 0 9	2 0 9	4 0 6	2 0 6	1 0 9	1 0 2	2 0 8
<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>2x</u>	<u>3x</u>	<u>6x</u>	<u>7x</u>	<u>2x</u>
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-120

- pluspunt blok 8, les 15, lesboek blz. 96, 97: niets
 - rekenrijk blok 8, (werk)boek, blz. 50 [cijferend]: som 1, 3 en 4
 - talrijk les 20, reeks 6, (werkboek blz. 45: 1, 2, 3); (rekenboek blz. 30: 1, 2)
 - de wereld in getallen ... blok B2, taak 21, les 2, blz. 51: (som 6)
 - wis en reken blok 12, dag 10, alles overslaan
- SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.**

Vermenigvuldigen

5 0	8 0	1 0	4 0	7 0	3 0
<u>6 6x</u>	<u>4 8x</u>	<u>7 1x</u>	<u>3 4x</u>	<u>6 7x</u>	<u>9 3x</u>
.....
.....
.....
6 0	9 0	2 0	5 0	7 0	2 0
<u>2 6x</u>	<u>5 9x</u>	<u>8 2x</u>	<u>1 5x</u>	<u>4 8x</u>	<u>7 1x</u>
.....
.....
.....
5 0	8 0	4 0	6 0	9 0	2 0
<u>3 4x</u>	<u>6 7x</u>	<u>9 3x</u>	<u>2 5x</u>	<u>5 8x</u>	<u>8 1x</u>
.....
.....
.....
5 0	8 0	1 0	4 0	7 0	3 0
<u>1 4x</u>	<u>4 7x</u>	<u>7 3x</u>	<u>3 6x</u>	<u>6 9x</u>	<u>9 2x</u>
.....
.....
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-168

pluspunt blok 12, les 3, lesboek blz. 136, 137: som 4c [cijferend]

rekenrijk blok 12, les 3, (werk)boek: alles overslaan

talrijk les 8, reeks 9, alles overslaan

de wereld in getallen ... blok B4, taak 52, les 2, blz. 125: som 5 2e tabel [cijferend]

wis en reken blok 17, dag 8, toets 9 [cijferend]: (som 1)

SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

5 0	8 0	4 0	6 0	9 0	2 0
<u>3 4x</u>	<u>6 7x</u>	<u>9 3x</u>	<u>2 5x</u>	<u>5 8x</u>	<u>8 1x</u>

.....
.....
.....

5 0	8 0	1 0	4 0	7 0	3 0
<u>1 4x</u>	<u>4 7x</u>	<u>7 3x</u>	<u>3 6x</u>	<u>6 9x</u>	<u>9 2x</u>

.....
.....
.....

5 0	8 0	1 0	4 0	7 0	3 0
<u>6 6x</u>	<u>4 8x</u>	<u>7 1x</u>	<u>3 4x</u>	<u>6 7x</u>	<u>9 3x</u>

.....
.....
.....

6 0	9 0	2 0	5 0	7 0	2 0
<u>2 6x</u>	<u>5 9x</u>	<u>8 2x</u>	<u>1 5x</u>	<u>4 8x</u>	<u>7 1x</u>

.....
.....
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-119

- pluspunt blok 8, les 14, lesboek blz. 96, 97: niets
- rekenrijk blok 8, hulpkern (d); kopieerblad 18: (som 6, 7, 8 en 9)
- talrijk les 19, reeks 6, (kopieerboek blz. 187: som 1, 2 en 3)
- de wereld in getallen ... B2, taak 21, les 1, blz. 50: som 1 [rij 1, 4, 5 - cijferend]
- wis en reken blok 12, dag 9, alles overslaan
- SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

6 1	9 4	2 7	5 3	8 6	1 9
<u>2 4x</u>	<u>5 7x</u>	<u>8 3x</u>	<u>1 6x</u>	<u>4 9x</u>	<u>7 2x</u>
.....
.....
.....
4 2	7 5	3 8	6 8	9 5	2 2
<u>3 5x</u>	<u>6 8x</u>	<u>9 1x</u>	<u>2 1x</u>	<u>5 8x</u>	<u>8 5x</u>
.....
.....
.....
5 9	8 5	1 3	4 7	7 4	3 1
<u>1 2x</u>	<u>4 9x</u>	<u>7 6x</u>	<u>3 3x</u>	<u>6 7x</u>	<u>9 4x</u>
.....
.....
.....
6 7	9 4	2 3	5 7	8 4	1 1
<u>2 1x</u>	<u>5 8x</u>	<u>8 5x</u>	<u>1 2x</u>	<u>4 9x</u>	<u>7 6x</u>
.....
.....
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-121

- pluspunt blok 9, les 1, (lesboek blz. 98, 99: som 2)
 - rekenrijk blok 9, les 1, (werk)boek [niet schatten]: som 1, 2, 4, (5)
 - talrijk les 1, reeks 7, (werkboek blz. 1: som 2)
 - de wereld in getallen ... B2, taak 22, les 1, blz. 52: som 1 [rij 1 en 2, cijferend], (som 2d)
 - wis en reken blok 13, dag 1, wisboek (blz. 58 [cijferend]: 2); blz. 59 [cijf.]: 1, 2
- SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.**

Vermenigvuldigen

3 6 1	6 9 4	9 2 7	2 5 3	5 8 6
<u>2 4x</u>	<u>5 7x</u>	<u>8 3x</u>	<u>1 4x</u>	<u>4 7x</u>
.....
.....
.....
8 1 9	1 4 2	4 7 5	7 3 8	3 6 1
<u>7 3x</u>	<u>3 6x</u>	<u>6 9x</u>	<u>9 2x</u>	<u>2 5x</u>
.....
.....
.....
6 9 8	9 2 5	2 5 2	5 8 9	8 1 6
<u>5 8x</u>	<u>8 1x</u>	<u>1 8x</u>	<u>4 5x</u>	<u>7 2x</u>
.....
.....
.....
1 4 3	4 7 7	7 3 4	3 6 1	6 3 8
<u>3 9x</u>	<u>6 6x</u>	<u>9 3x</u>	<u>2 7x</u>	<u>5 4x</u>
.....
.....
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-122

pluspunt blok 9, les 2, (werkblad 33 [cijf.]: 1 ,3); opdr.boek blz. 82: niets
rekenrijk blok 9, les 2, (werk)boek [niet schatten en hoofdrek.]: 1, 3, (4) en 5
talrijk les 2, reeks 7, (rekenboek blz. 32: 1); (werkboek blz. 2: 3 [cijf.])
de wereld in getallen ... blok B2, taak 22, les 2, blz. 53: som 5 [zonder afronden]
wis en reken blok 13, dag 2, wisboek blz. 61: 1, 2; blz. 62 [cijf.]: 1a, 1c, 1f, 1h
SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

5 0 8	8 0 4	4 0 7	7 0 3	3 0 6
<u>6 6x</u>	<u>9 3x</u>	<u>2 7x</u>	<u>5 4x</u>	<u>8 1x</u>
.....
.....
.....
6 0 2	9 0 5	2 0 8	5 0 1	8 0 8
<u>1 4x</u>	<u>4 7x</u>	<u>7 3x</u>	<u>3 6x</u>	<u>6 9x</u>
.....
.....
.....
8 5 0	1 2 0	4 9 0	7 6 0	3 3 0
<u>9 2x</u>	<u>2 5x</u>	<u>5 8x</u>	<u>8 1x</u>	<u>1 4x</u>
.....
.....
.....
6 7 0	9 4 0	2 1 0	5 8 0	8 5 0
<u>4 8x</u>	<u>7 5x</u>	<u>3 2x</u>	<u>6 9x</u>	<u>9 6x</u>
.....
.....
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-170

pluspunt blok 12, les 5, (opdrachtenboek blz. 114, 115: som 1 [cijferend])
rekenrijk blok 12, les 5, (werk)boek [cijferend]: (1); [alleen rekenmachine]: (5)
talrijk les 10, reeks 9, (rekenboek blz. 68: 1, 2); (werkboek blz. 38: 1, 2)
de wereld in getallen ... blok B4, taak 54, les 1, blz. 128: som 1 [2e helft], som 2 [cijferend]
wis en reken blok 17, dag 10, afhankelijk van de toetsuitslag
SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

8 5 0	1 2 0	4 9 0	7 6 0	3 3 0
<u>9 2x</u>	<u>2 5x</u>	<u>5 8x</u>	<u>8 1x</u>	<u>1 4x</u>
.....
.....
.....
6 7 0	9 4 0	2 1 0	5 8 0	8 5 0
<u>4 8x</u>	<u>7 5x</u>	<u>3 2x</u>	<u>6 9x</u>	<u>9 6x</u>
.....
.....
.....
5 0 8	8 0 4	4 0 7	7 0 3	3 0 6
<u>6 6x</u>	<u>9 3x</u>	<u>2 7x</u>	<u>5 4x</u>	<u>8 1x</u>
.....
.....
.....
6 0 2	9 0 5	2 0 8	5 0 1	8 0 8
<u>1 4x</u>	<u>4 7x</u>	<u>7 3x</u>	<u>3 6x</u>	<u>6 9x</u>
.....
.....
.....

MAAK vandaag uit de rekenmethode ALLEEN:

7-169

pluspunt blok 12, les 4, (werkblad 46: 2 [cijf.]); opdr.boek blz. 113: niets
rekenrijk blok 12, les 4, (werk)boek: alles overslaan
talrijk les 9, reeks 9, kopieerboek (blz. 265: som 1 [cijferend])
de wereld in getallen ... blok B4, taak 53, blz. 126: som 1 a,b,c,d [proberen]
wis en reken blok 17, dag 9, afhankelijk van de toetsuitslag
SLA de rest OVER en MAAK de opgaven hieronder.

Vermenigvuldigen

6 9 8	9 2 5	2 5 2	5 8 9	8 1 6
<u>5 8x</u>	<u>8 1x</u>	<u>1 8x</u>	<u>4 5x</u>	<u>7 2x</u>
.....
.....
.....
1 4 3	4 7 7	7 3 4	3 6 1	6 3 8
<u>3 9x</u>	<u>6 6x</u>	<u>9 3x</u>	<u>2 7x</u>	<u>5 4x</u>
.....
.....
.....
3 6 1	6 9 4	9 2 7	2 5 3	5 8 6
<u>2 4x</u>	<u>5 7x</u>	<u>8 3x</u>	<u>1 4x</u>	<u>4 7x</u>
.....
.....
.....
8 1 9	1 4 2	4 7 5	7 3 8	3 6 1
<u>7 3x</u>	<u>3 6x</u>	<u>6 9x</u>	<u>9 2x</u>	<u>2 5x</u>
.....
.....
.....

VERMENIGVULDIGEN KEERSOMMEN WAT MOET JE ERVAN WETEN EN ERMEE KUNNEN?

Opmerking:

Welke keersommen je moet kunnen automatiseren en snel uit het hoofd moet kunnen rekenen, staat in “**automatiseren en hoofdrekenen**”.

Wat moet je ervan weten en ermee kunnen?	Een voorbeeld (als dat nodig is)			
1. Je weet wat je moet doen met een keersom en je kunt een keersom op de juiste wijze opschrijven.	Bij een keersom tel je het tweede getal zo vaak op als het eerste getal aangeeft. $4 \times 6 = 6 + 6 + 6 + 6 = 24$			
2. Je beheerst de tafels van vermenigvuldiging van 1 t/m 12	$7 \times 6 =$ $11 \times 10 =$ $8 \times 9 =$ $12 \times 12 =$			
3. Je kunt keersommen op de juiste manier onder elkaar opschrijven en je weet waar je het antwoord opschrijft.	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%; border: none;"> $18 \times 23 =$ \downarrow 18 $\times 23$ <u> </u> antwoord </td> <td style="text-align: center; width: 50%; border: none;"> $368 \times 56 =$ \downarrow 368 $\times 56$ <u> </u> antwoord </td> </tr> </table>	$18 \times 23 =$ \downarrow 18 $\times 23$ <u> </u> antwoord	$368 \times 56 =$ \downarrow 368 $\times 56$ <u> </u> antwoord	
$18 \times 23 =$ \downarrow 18 $\times 23$ <u> </u> antwoord	$368 \times 56 =$ \downarrow 368 $\times 56$ <u> </u> antwoord			
4. Je weet in welke volgorde de keersommen uitgerekend moeten worden.	$\begin{array}{r} 621 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$ <p>1^e: 7×1 2^e: 7×2 3^e: 7×6 4^e: 4×1 5^e: 4×2 6^e: 4×6 Let op! Voordat je met de 4 (van 40) gaat vermenigvuldigen, schrijf je wel eerst een nul (= 0) op, want die 4 is eigenlijk 40 want $40 + 7 = 47$ en 40 heeft één nul.</p>			
5. Je kunt keersommen met getallen met twee cijfers of meer keer getallen met één cijfer onder elkaar schrijven en uitrekenen zonder dat je een getal moet onthouden.	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 33%; border: none;"> 73 $\times 3$ <u> </u> 219 </td> <td style="text-align: center; width: 33%; border: none;"> 822 $\times 4$ <u> </u> 3288 </td> <td style="text-align: center; width: 33%; border: none;"> 6403 $\times 2$ <u> </u> 12806 </td> </tr> </table>	73 $\times 3$ <u> </u> 219	822 $\times 4$ <u> </u> 3288	6403 $\times 2$ <u> </u> 12806
73 $\times 3$ <u> </u> 219	822 $\times 4$ <u> </u> 3288	6403 $\times 2$ <u> </u> 12806		

6. Je kunt keersommen met getallen met vier cijfers keer getallen met één cijfer onder elkaar schrijven en uitrekenen waarbij je (steeds) een getal moet onthouden.

$$\begin{array}{r} 432 \\ 5874 \\ \times \quad 5 \\ \hline 29370 \end{array}$$

1^e: $5 \times 4 = 20$ dan schrijf je de 0 op en onthoud je de 2
 2^e: $5 \times 7 = 35 + 2$ (die je moest onthouden) = 37 dan schrijf je de 7 op en onthoud je de 3
 3^e: $5 \times 8 = 40 + 3$ (die je moest onthouden) = 43 dan schrijf je de 3 op en onthoud je de 4
 4^e: $5 \times 5 = 25 + 4$ (die je moest onthouden) = 29 en 29 schrijf ik op

7. Je kunt keersommen met getallen met twee cijfers keer getallen met twee cijfers onder elkaar schrijven en uitrekenen waarbij je (steeds) een getal moet onthouden.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 34 \\ \times \quad 67 \\ \hline 238 \\ + \quad 2040 \\ \hline 2278 \end{array}$$

1^e: $7 \times 4 = 28$ dan schrijf je de 8 op en onthoud je de 2
 2^e: $7 \times 3 = 21 + 2$ (die je moest onthouden) = 23 dan schrijf je 23 op
Let op!
 3^e: Je begint nu met de 6 (dit is eigenlijk 60 want $60 + 7 = 67$). 60 heeft één nul, daarom schrijf je eerst een nul (onder de 8)
 4^e: $6 \times 4 = 24$ dan schrijf je de 4 op en onthoud je de 2
 5^e: $6 \times 3 = 18 + 2$ (die je moest onthouden) = 20 dan schrijf je 20 op
 6^e: Nu tel je de keersom met de 7 en de keersom met de 6 bij elkaar op: $238 + 2040 = 2278$

8. Je kunt keersommen met getallen met drie cijfers keer getallen met twee cijfers onder elkaar schrijven en uitrekenen waarbij je (steeds) een getal moet onthouden.

$$\begin{array}{r}
 71 \\
 41 \\
 782 \\
 \underline{x \quad 96} \\
 4692 \\
 + \underline{70380} \\
 75072
 \end{array}$$

1^e: $6 \times 2 = 12$ dan schrijf je de 2 op en onthoud je de 1

2^e: $6 \times 8 = 48 + 1$ (die je moest onthouden) = 49 dan schrijf je de 9 op en onthoud je de 4

3^e: $6 \times 7 = 42 + 4$ (die je moest onthouden) = 46 dan schrijf je 46 op

Let op!

4^e: Je begint nu met de 9 (dit is eigenlijk 90 want $90 + 6 = 96$) 90 heeft één nul, daarom schrijf je eerst een nul (onder de 2)

5^e: $9 \times 2 = 18$ dan schrijf je de 8 op en onthoud je de 1

6^e: $9 \times 8 = 72 + 1$ (die je moest onthouden) = 73 dan schrijf je de 3 op en onthoud je de 7

7^e: $9 \times 7 = 63 + 7$ (die je moest onthouden) = 70 dan schrijf je 70 op

8^e: Nu tel je de keersom met de 6 en de keersom met de 9 bij elkaar op: $4692 + 7080 = 75072$