

Dag jongens en meisjes,

Leuk zeg! Je hebt het scheurblok Arithmos hoofdrekenen in je hand. Een blokje vol met rekenoefeningen uit het vierde leerjaar. Je kunt er zelf mee aan de slag, in de klas of thuis.

Er zijn vier groepen oefeningen: tot 1 000, tot 10 000, tot 100 000 en oefeningen met kommagetallen. Op elk blaadje worden de oefeningen een beetje moeilijker. Na elk groepje oefeningen volgt er een blaadje met een gemengde reeks.

De oplossingen vind je in een apart boekje. Je kunt elk blaadje dus zelf nakijken. Schrijf je score onderaan het blad. Je fouten kun je op de achterkant verbeteren.

Veel plezier ermee!

Dag juffen en meesters,

Deze Arithmos hoofdrekenen behandelt de leerstof hoofdrekenen van het vierde leerjaar. De oefeningen zijn gerangschikt per soort en per moeilijkheidsgraad, telkens binnen een bepaald getalbereik. Na elke reeks is er minstens één reeks gemengde oefeningen.

De scheurblaadjes kun je in de klas gebruiken...

- om leerlingen alleen, per twee of in groepjes te laten werken
- als extra oefenstof voor snelle leerlingen of om zwakke leerlingen te remediëren
- als werkblaadjes bij contractwerk en hoekenwerk
- als huiswerkblaadjes
- als voorbereiding op een toets over een specifiek onderdeel van hoofdrekenen

Veel plezier ermee!

Inhoud

Woord vooraf	1
Inhoud	2-3
Optellen en aftrekken tot 1 000 (zonder brug)	4
Optellen en aftrekken tot 1 000 (met brug)	5-6
Optellen en aftrekken tot 1 000 (gemengde reeks)	7-8
Vermenigvuldigen tot 1 000	9-10
Delen tot 100 (met en zonder rest)	11
Delen tot 1 000	12
Vermenigvuldigen en delen tot 1 000 (gemengde reeks)	13
Alle bewerkingen tot 1 000 (gemengde reeks)	14-16
Optellen tot 10 000 (zonder brug)	17
Optellen tot 10 000 (met en zonder brug)	18
Optellen tot 10 000 (met brug)	19
Aftrekken tot 10 000 (zonder brug)	20
Aftrekken tot 10 000 (met brug)	21-22
Optellen en aftrekken tot 10 000 (gemengde reeks)	23-24
Vermenigvuldigen tot 10 000	25-26
Delen tot 10 000	27-28
Vermenigvuldigen en delen tot 10 000 (gemengde reeks)	29-30
Alle bewerkingen tot 10 000 (gemengde reeks)	31-32
Vermenigvuldigen met 5, 25 en 50	33-34
Delen door 5, 25 en 50	35-36
Bewerkingen met 5, 25 en 50 (gemengde reeks)	37
Alle bewerkingen tot 10 000 (gemengde reeks)	38
Optellen tot op 0,1 (zonder brug)	39
Optellen tot op 0,1 (met brug)	40
Aftrekken tot op 0,1 (zonder brug)	41
Aftrekken tot op 0,1 (met brug)	42
Optellen en aftrekken tot op 0,1 (gemengde reeks)	43-44
Vermenigvuldigen tot op 0,1	45-46
Delen tot op 0,1	47-48
Vermenigvuldigen en delen tot op 0,1 (gemengde reeks)	49-50
Optellen tot op 0,01 (zonder brug)	51
Optellen tot op 0,01 (met brug)	52

Optellen tot op 0,001 (zonder brug)	53
Optellen tot op 0,001 (met brug)	54
Aftrekken tot op 0,01 (zonder brug)	55
Aftrekken tot op 0,01 (met brug)	56
Aftrekken tot op 0,001 (zonder brug)	57
Aftrekken tot op 0,001 (met brug)	58
Optellen en aftrekken tot op 0,001 (gemengde reeks)	59-61
Vermenigvuldigen tot op 0,01	62
Vermenigvuldigen tot op 0,001	63-64
Delen tot op 0,01	65
Delen tot op 0,001	66
Vermenigvuldigen en delen tot op 0,001 (gemengde reeks)	67-68
Alle bewerkingen tot op 0,001 (gemengde reeks)	69-72
Optellen tot 100 000	73
Aftrekken tot 100 000	74
Optellen en aftrekken tot 100 000 (gemengde reeks)	75-76
Vermenigvuldigen tot 100 000	77
Delen tot 100 000	78
Vermenigvuldigen en delen tot 100 000 (gemengde reeks)	79-80
Alle bewerkingen tot 100 000 (gemengde reeks)	81-82

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Optellen en aftrekken! Vul de uitkomst in.

$400 + 300 = \dots\dots\dots$

$240 + 30 = \dots\dots\dots$

$700 + 100 = \dots\dots\dots$

$430 + 50 = \dots\dots\dots$

$300 + 200 = \dots\dots\dots$

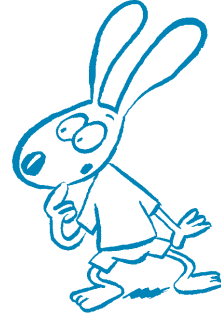
$150 + 240 = \dots\dots\dots$

$600 + 300 = \dots\dots\dots$

$310 + 180 = \dots\dots\dots$

$500 + 200 = \dots\dots\dots$

$720 + 160 = \dots\dots\dots$



$900 - 200 = \dots\dots\dots$

$530 - 20 = \dots\dots\dots$

$376 - 5 = \dots\dots\dots$

$1\ 000 - 300 = \dots\dots\dots$

$870 - 60 = \dots\dots\dots$

$759 - 7 = \dots\dots\dots$

$800 - 100 = \dots\dots\dots$

$960 - 340 = \dots\dots\dots$

$857 - 24 = \dots\dots\dots$

$600 - 200 = \dots\dots\dots$

$650 - 130 = \dots\dots\dots$

$658 - 46 = \dots\dots\dots$

$700 - 400 = \dots\dots\dots$

$980 - 360 = \dots\dots\dots$

$749 - 421 = \dots\dots\dots$

$300 + \dots\dots\dots = 340$

$540 + \dots\dots\dots = 660$

$700 - \dots\dots\dots = 400$

$500 + \dots\dots\dots = 546$

$650 + \dots\dots\dots = 756$

$970 - \dots\dots\dots = 900$

$450 + \dots\dots\dots = 467$

$120 + \dots\dots\dots = 342$

$784 - \dots\dots\dots = 600$

$230 + \dots\dots\dots = 345$

$333 + \dots\dots\dots = 656$

$637 - \dots\dots\dots = 530$

$375 + \dots\dots\dots = 486$

$541 + \dots\dots\dots = 777$

$896 - \dots\dots\dots = 645$

2 Kun je deze ook? Reken uit.

$\begin{array}{c} + \\ \curvearrowright \end{array}$	530	460	302	127	354
421	.....	.....	.....	.....	.....

$\begin{array}{c} - \\ \curvearrowright \end{array}$	240	530	408	334	561
689	.....	.....	.....	.....	.....

Ik oefen natuurlijke getallen:
optellen en aftrekken tot 1 000 (zonder brug).

Ik heb op 50.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Oefen je mee? Optellen en aftrekken.

$452 + 61 = \dots\dots\dots$

$365 + 250 = \dots\dots\dots$

$734 + 84 = \dots\dots\dots$

$598 + 170 = \dots\dots\dots$

$565 + 52 = \dots\dots\dots$

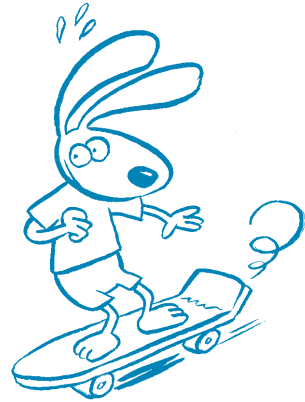
$257 + 109 = \dots\dots\dots$

$137 + 19 = \dots\dots\dots$

$685 + 208 = \dots\dots\dots$

$436 + 27 = \dots\dots\dots$

$238 + 507 = \dots\dots\dots$



$400 - 70 = \dots\dots\dots$

$130 - 70 = \dots\dots\dots$

$645 - 80 = \dots\dots\dots$

$600 - 50 = \dots\dots\dots$

$650 - 90 = \dots\dots\dots$

$317 - 60 = \dots\dots\dots$

$800 - 4 = \dots\dots\dots$

$420 - 80 = \dots\dots\dots$

$258 - 9 = \dots\dots\dots$

$300 - 9 = \dots\dots\dots$

$560 - 5 = \dots\dots\dots$

$635 - 7 = \dots\dots\dots$

$700 - 7 = \dots\dots\dots$

$870 - 9 = \dots\dots\dots$

$142 - 6 = \dots\dots\dots$

$238 - 45 = \dots\dots\dots$

$456 - 82 = \dots\dots\dots$

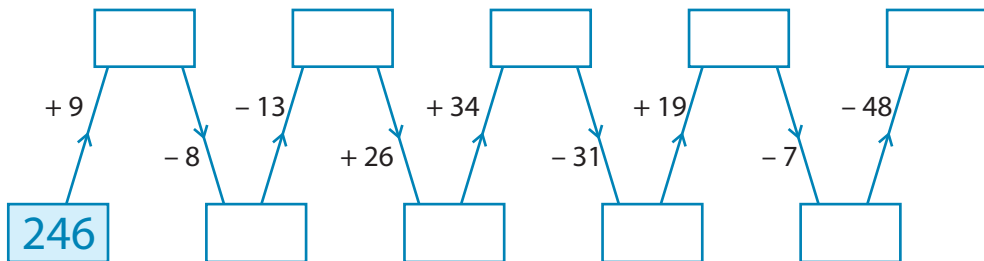
$149 - 66 = \dots\dots\dots$

$475 - 19 = \dots\dots\dots$

$492 - 27 = \dots\dots\dots$

$651 - 49 = \dots\dots\dots$

2 Kun je deze ook? Zoek de uitkomst.



Ik oefen natuurlijke getallen:
optellen en aftrekken tot 1 000 (met brug).

Ik heb op 40.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Oefen nog een keer! Los op.

$645 - 270 = \dots\dots\dots$

$872 - 291 = \dots\dots\dots$

$400 - 35 = \dots\dots\dots$

$739 - 160 = \dots\dots\dots$

$538 - 152 = \dots\dots\dots$

$800 - 72 = \dots\dots\dots$

$541 - 304 = \dots\dots\dots$

$614 - 341 = \dots\dots\dots$

$600 - 66 = \dots\dots\dots$

$874 - 409 = \dots\dots\dots$

$472 - 128 = \dots\dots\dots$

$700 - 133 = \dots\dots\dots$

$636 - 108 = \dots\dots\dots$

$984 - 337 = \dots\dots\dots$

$500 - 222 = \dots\dots\dots$

$358 + 161 = \dots\dots\dots$

$369 + 127 = \dots\dots\dots$

$481 + 245 = \dots\dots\dots$

$236 + 438 = \dots\dots\dots$

$264 + 372 = \dots\dots\dots$

$165 + 319 = \dots\dots\dots$

$545 + 173 = \dots\dots\dots$

$458 + 236 = \dots\dots\dots$

$193 + 656 = \dots\dots\dots$

$217 + 177 = \dots\dots\dots$



$365 + 88 = \dots\dots\dots$

$754 - 66 = \dots\dots\dots$

$638 + 93 = \dots\dots\dots$

$533 - 55 = \dots\dots\dots$

$169 + 55 = \dots\dots\dots$

$434 - 45 = \dots\dots\dots$

$574 + 169 = \dots\dots\dots$

$516 - 128 = \dots\dots\dots$

$232 + 178 = \dots\dots\dots$

$874 - 388 = \dots\dots\dots$

**Ik oefen natuurlijke getallen:
optellen en aftrekken tot 1 000 (met brug).**

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Vul de juiste uitkomst in.

$500 + 125 = \dots\dots\dots$

$300 - 6 = \dots\dots\dots$

$228 - 72 = \dots\dots\dots$

$260 + 90 = \dots\dots\dots$

$800 - 70 = \dots\dots\dots$

$625 + 81 = \dots\dots\dots$

$129 + 7 = \dots\dots\dots$

$765 - 9 = \dots\dots\dots$

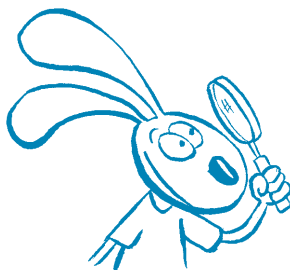
$119 + 217 = \dots\dots\dots$

$296 + 41 = \dots\dots\dots$

$219 - 80 = \dots\dots\dots$

$317 - 193 = \dots\dots\dots$

$195 - 17 = \dots\dots\dots$



2 Kun je deze ook?

+	180	215	347
635
527
592

-	109	281	408
928
765
819

3 Nog een keer oefenen!

$419 + 291 = \dots\dots\dots$

$476 - 108 = \dots\dots\dots$

$495 - 217 = \dots\dots\dots$

$726 - 162 = \dots\dots\dots$

$400 - 120 = \dots\dots\dots$

$261 - 28 = \dots\dots\dots$

$227 + 356 = \dots\dots\dots$

$700 - 3 = \dots\dots\dots$

$660 + 180 = \dots\dots\dots$

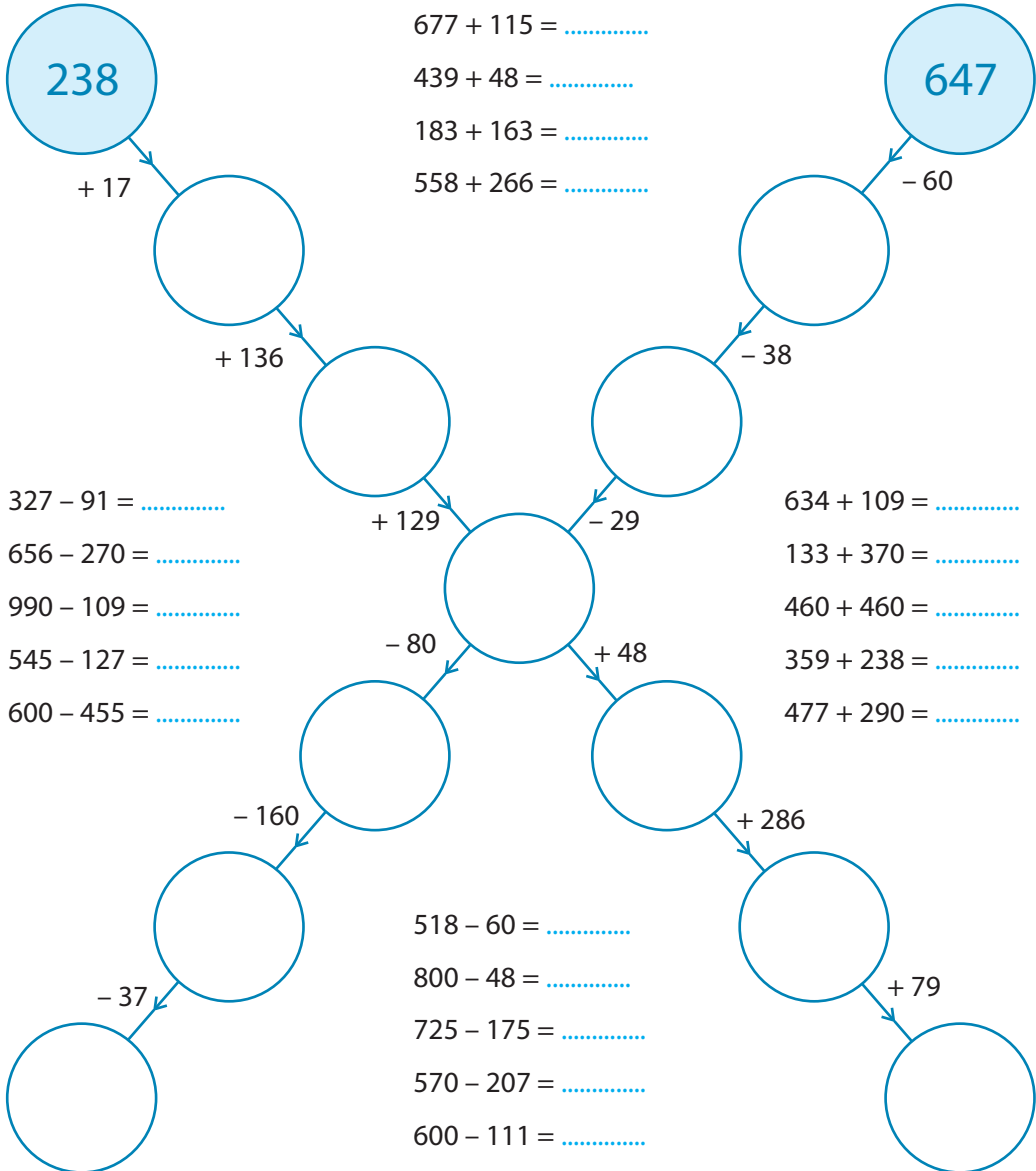
**Ik oefen natuurlijke getallen:
optellen en aftrekken tot 1 000 (gemengde reeks).**

Ik heb op 40.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Reken je mee?



Ik oefen natuurlijke getallen:
optellen en aftrekken tot 1 000 (gemengde reeks).

Ik heb _____ op 30.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Kun jij goed vermenigvuldigen? Toon wat je kunt.

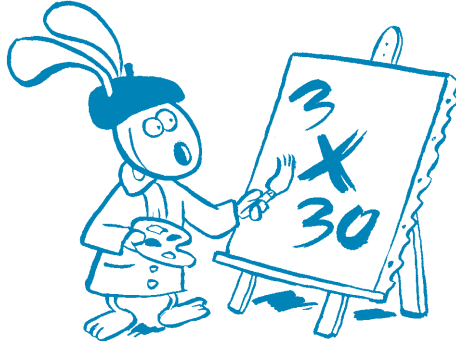
$2 \times 3 = \dots\dots\dots$

$2 \times 30 = \dots\dots\dots$

$7 \times 2 = \dots\dots\dots$

$7 \times 20 = \dots\dots\dots$

$7 \times 25 = \dots\dots\dots$



$8 \times 80 = \dots\dots\dots$

$5 \times 70 = \dots\dots\dots$

$4 \times 60 = \dots\dots\dots$

$3 \times 90 = \dots\dots\dots$

$7 \times 80 = \dots\dots\dots$

$8 \times 40 = \dots\dots\dots$

$10 \times 27 = \dots\dots\dots$

$6 \times \dots\dots\dots = 360$

$9 \times 70 = \dots\dots\dots$

$20 \times 40 = \dots\dots\dots$

$8 \times \dots\dots\dots = 60$

$5 \times 80 = \dots\dots\dots$

$6 \times 100 = \dots\dots\dots$

$9 \times \dots\dots\dots = 720$

$4 \times 30 = \dots\dots\dots$

$65 \times 10 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots \times 50 = 350$

$7 \times 60 = \dots\dots\dots$

$50 \times 20 = \dots\dots\dots$

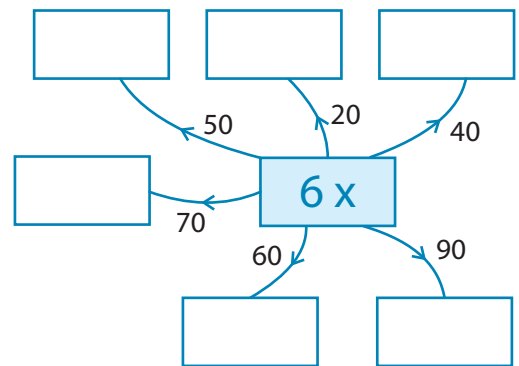
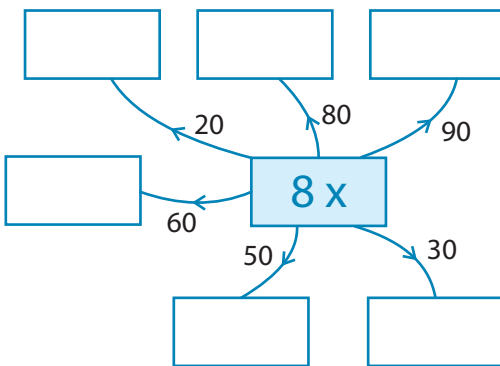
$\dots\dots\dots \times 80 = 320$

$6 \times 90 = \dots\dots\dots$

$10 \times 99 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots \times 40 = 400$

2 Kun je deze ook?



Ik oefen natuurlijke getallen:
vermenigvuldigen tot 1 000.

Ik heb _____ op 40.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Vermenigvuldigen maar! Zoek de juiste uitkomst.

$3 \times 30 = \dots\dots\dots$

$2 \times 243 = \dots\dots\dots$

$3 \times 300 = \dots\dots\dots$

$4 \times 102 = \dots\dots\dots$

$3 \times 303 = \dots\dots\dots$

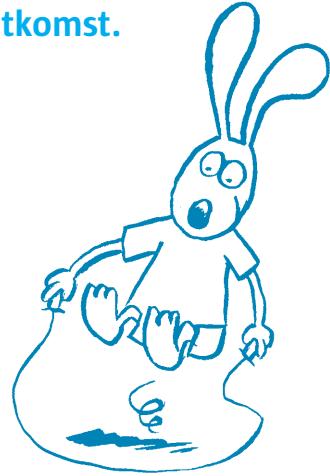
$2 \times 306 = \dots\dots\dots$

$3 \times 313 = \dots\dots\dots$

$3 \times 223 = \dots\dots\dots$

$4 \times 221 = \dots\dots\dots$

$4 \times 211 = \dots\dots\dots$



$7 \times 123 = \dots\dots\dots$

$3 \times 317 = \dots\dots\dots$

$4 \times 214 = \dots\dots\dots$

$8 \times 109 = \dots\dots\dots$

$2 \times 436 = \dots\dots\dots$

$6 \times 127 = \dots\dots\dots$

$3 \times 132 = \dots\dots\dots$

$5 \times 125 = \dots\dots\dots$

$30 \times 26 = \dots\dots\dots$

$70 \times 13 = \dots\dots\dots$

$14 \times 60 = \dots\dots\dots$

$34 \times 20 = \dots\dots\dots$

$20 \times 43 = \dots\dots\dots$

$15 \times 50 = \dots\dots\dots$

2 Kun je deze ook?

$\begin{matrix} x \\ \nearrow \end{matrix}$	42	71	104	61
7	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....

$\begin{matrix} x \\ \nearrow \end{matrix}$	34	81	109	53
8	.....	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....	.....

Ik oefen natuurlijke getallen:
vermenigvuldigen tot 1 000.

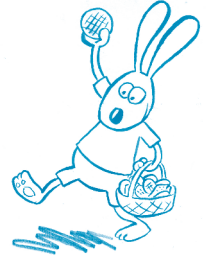
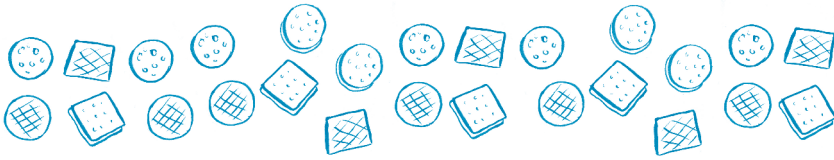
Ik heb _____ op 40.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Los op.

Mama verdeelt 26 koekjes eerlijk onder haar 4 kinderen.



- a Hoeveel koekjes verdeelt mama?
- b Hoeveel koekjes krijgt elk kind?
- c Hoeveel koekjes blijven er over?
- d $26 : 4 =$ quotiënt rest

2 Zoek het quotiënt en de rest.

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| $51 : 7 =$ quotiënt rest | $47 : 5 = q$ r | $75 : 9 = q$ r |
| $30 : 8 =$ quotiënt rest | $48 : 7 = q$ r | $44 : 6 = q$ r |
| $17 : 3 =$ quotiënt rest | $57 : 8 = q$ r | $38 : 5 = q$ r |
| $73 : 10 =$ quotiënt rest | $32 : 6 = q$ r | $62 : 8 = q$ r |
| $38 : 6 =$ quotiënt rest | $35 : 4 = q$ r | $85 : 10 = q$ r |

3 Eerst splitsen. Dan delen.

$$\begin{array}{r} 75 : 5 = \dots\dots\dots \\ \swarrow \quad \searrow \\ 50 \quad 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 : 4 = \dots\dots\dots \\ \swarrow \quad \searrow \\ \dots\dots \quad \dots\dots \end{array}$$

$64 : 4 = \dots\dots\dots$

$96 : 8 = \dots\dots\dots$

$54 : 3 = \dots\dots\dots$

$95 : 5 = \dots\dots\dots$

Ik oefen natuurlijke getallen:
delen tot 100 (met en zonder rest).

Ik heb _____ op 25.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Kun jij goed delen? Toon wat je kunt.

$49 : 7 = \dots\dots\dots$

$250 : 5 = \dots\dots\dots$

$490 : 7 = \dots\dots\dots$

$640 : 8 = \dots\dots\dots$

$12 : 6 = \dots\dots\dots$

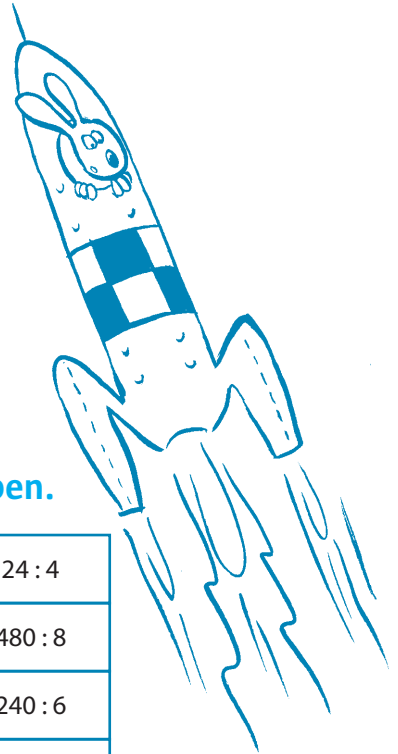
$320 : 4 = \dots\dots\dots$

$120 : 6 = \dots\dots\dots$

$270 : 3 = \dots\dots\dots$

$360 : 9 = \dots\dots\dots$

$600 : 6 = \dots\dots\dots$

**2 Kleur alle delingen die 60 als uitkomst hebben.**

$660 : 11$	$240 : 4$	$600 : 10$	$360 : 6$	$24 : 4$
$60 : 1$	$480 : 6$	$60 : 10$	$36 : 4$	$480 : 8$
$54 : 6$	$420 : 7$	$6 : 6$	$180 : 3$	$240 : 6$
$30 : 5$	$120 : 2$	$420 : 6$	$12 : 2$	$18 : 3$
$120 : 6$	$180 : 6$	$540 : 9$	$30 : 3$	$300 : 5$

3 Kleur alle delingen die 80 als uitkomst hebben.

$80 : 10$	$240 : 3$	$320 : 8$	$480 : 6$	$880 : 11$
$160 : 8$	$800 : 10$	$720 : 8$	$160 : 2$	$40 : 8$
$400 : 5$	$420 : 4$	$560 : 7$	$32 : 4$	$640 : 8$
$660 : 8$	$88 : 8$	$72 : 9$	$40 : 5$	$320 : 4$
$720 : 9$	$180 : 6$	$80 : 1$	$640 : 6$	$900 : 10$

Ik oefen natuurlijke getallen:
delen tot 1 000.

Ik heb

op 30.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Vermenigvuldigen en delen. Rekenen maar!

$6 \times 30 = \dots\dots\dots$

$57 : 8 = \dots\dots\dots$

$10 \times 45 = \dots\dots\dots$

$40 \times 20 = \dots\dots\dots$

$490 : 7 = \dots\dots\dots$

$360 : 6 = \dots\dots\dots$

$810 : 9 = \dots\dots\dots$

$8 \times 60 = \dots\dots\dots$

$65 : 7 = \dots\dots\dots$

$125 : 5 = \dots\dots\dots$

$4 \times 128 = \dots\dots\dots$

$84 : 4 = \dots\dots\dots$

$3 \times 247 = \dots\dots\dots$

2 Kun je deze ook?

\times	36	82	113	54
4
8
7

:	6
360
420
540
240

3 Nog een keer oefenen!

$43 \times 20 = \dots\dots\dots$

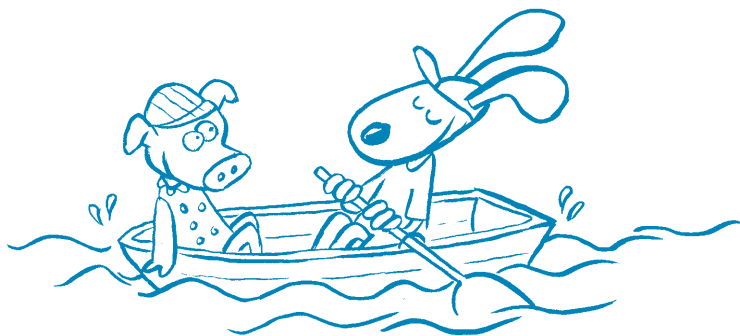
$17 \times 50 = \dots\dots\dots$

$98 : 7 = \dots\dots\dots$

$6 \times 125 = \dots\dots\dots$

$560 : \dots\dots\dots = 80$

$7 \times \dots\dots\dots = 630$



Ik oefen natuurlijke getallen:
vermenigvuldigen en delen tot 1 000 (gemengde reeks).

Ik heb _____ op 35.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Nog een keer oefenen! Schrijf de juiste uitkomst op.

$3 \times 40 = \dots\dots\dots$

$400 - 13 = \dots\dots\dots$

$8 \times 60 = \dots\dots\dots$

$260 + 80 = \dots\dots\dots$

$640 : 8 = \dots\dots\dots$

$138 + 109 = \dots\dots\dots$

$490 : 7 = \dots\dots\dots$

$420 - 8 = \dots\dots\dots$

$40 \times 8 = \dots\dots\dots$

$242 + 149 = \dots\dots\dots$



$300 : 5 = \dots\dots\dots$

$600 - 210 = \dots\dots\dots$

$2 \times 33 = \dots\dots\dots$

$615 + 269 = \dots\dots\dots$

$800 - 107 = \dots\dots\dots$

$9 \times 50 = \dots\dots\dots$

$925 - 170 = \dots\dots\dots$

$418 - 192 = \dots\dots\dots$

$15 \times 40 = \dots\dots\dots$

$7 \times 80 = \dots\dots\dots$

$276 + 552 = \dots\dots\dots$

$800 : 4 = \dots\dots\dots$

$630 : 9 = \dots\dots\dots$

$900 - 219 = \dots\dots\dots$

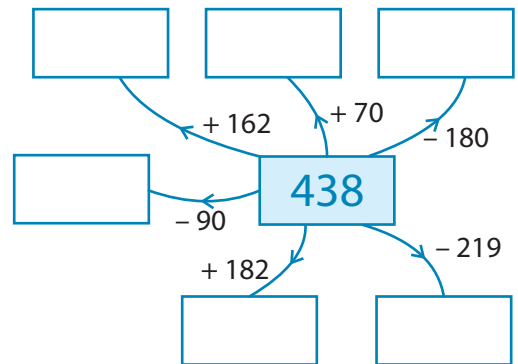
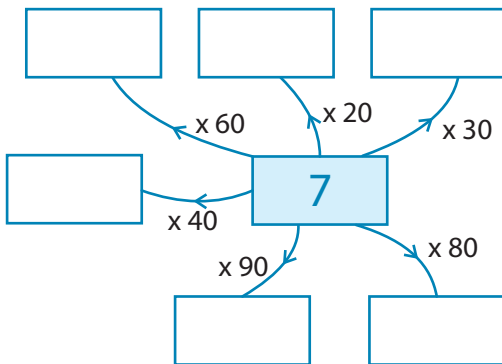
$900 : 3 = \dots\dots\dots$

$849 - 271 = \dots\dots\dots$

$6 \times 70 = \dots\dots\dots$

$360 : 6 = \dots\dots\dots$

2 Kun je deze ook? Reken uit.



Ik oefen natuurlijke getallen: _____
alle bewerkingen tot 1 000 (gemengde reeks).

Ik heb _____ op 40.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Oefeningen met alle bewerkingen. Toon wat je kunt!

$213 \times 4 = \dots\dots\dots$

$26 \times 20 = \dots\dots\dots$

$12 \times 80 = \dots\dots\dots$

$64 : 10 = \dots\dots\dots$

$104 : 8 = \dots\dots\dots$

$47 : 5 = \dots\dots\dots$

$85 : 5 = \dots\dots\dots$

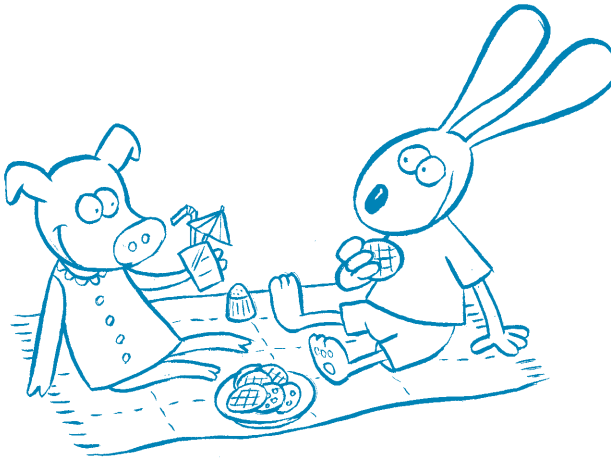
$80 \times 14 = \dots\dots\dots$

$2 \times 319 = \dots\dots\dots$

$38 : 6 = \dots\dots\dots$

$7 \times 112 = \dots\dots\dots$

$92 : 8 = \dots\dots\dots$



$484 + 69 = \dots\dots\dots$

$547 - 60 = \dots\dots\dots$

$382 - 94 = \dots\dots\dots$

$675 + 97 = \dots\dots\dots$

$468 + 65 = \dots\dots\dots$

$623 - 44 = \dots\dots\dots$

$415 - 86 = \dots\dots\dots$

$246 + 74 = \dots\dots\dots$

$279 + 48 = \dots\dots\dots$

$733 - 55 = \dots\dots\dots$

$564 + 56 = \dots\dots\dots$

$528 + 82 = \dots\dots\dots$

$539 - 168 = \dots\dots\dots$

**Ik oefen natuurlijke getallen:
alle bewerkingen tot 1 000 (gemengde reeks).**

Ik heb

op 25.

DATUM: _____

NAAM: _____

1 Zoek het juiste getal. Vul het in.

+	↗	.....	109	.....
284	544	.....	.....	.....
.....	.....	571	.....	.....
.....	.....	306	524	.....
.....	844	.....	.....	.....

-	↖	.....	.....	384
.....	.....	.....	.....	550
818	538	711	.....	.....
.....	.....	.....	.....	408

x	↘	.....	5	.....
.....	320	.....	480	.....
.....	.....	750	.....	.....
22	88	.....	.....	.....

:	↘	9	.....	.....
810	.....	81	.....	.....
.....	.....	.....	90	.....
180	.....	.....	.....	.....



Ik oefen natuurlijke getallen:
alle bewerkingen tot 1 000 (gemengde reeks).

Ik heb _____ op 40.