

blok 13

les 3

Alle bewerkingen tot t (herhaling)

Ik ontdek

$$2,4 + 0,9 = 24 \text{ t} + 9 \text{ t} = 33 \text{ t} = 3,3$$

Reken eerst zonder komma!

$$2,4 - 0,9 = 24 \text{ t} - 9 \text{ t} = 15 \text{ t} = 1,5$$

$$3 \times 2,4 = 3 \times 24 \text{ t} = 72 \text{ t} = 7,2$$

$$2,4 : 8 = 24 \text{ t} : 8 = 3 \text{ t} = 0,3$$



Ik oefen

1. Los op.

$0,4 + 0,3 = \dots$	$0,7$	$0,9 - 0,7 = \dots$	$0,2$	$3 \times 0,3 = \dots$	$0,9$	$0,8 : 2 = \dots$	$0,4$
$3,7 + 2,2 = \dots$	$5,9$	$8,4 - 3,1 = \dots$	$5,3$	$4 \times 1,2 = \dots$	$4,8$	$2,4 : 2 = \dots$	$1,2$
$12 + 0,9 = \dots$	$12,9$	$9,7 - 4,7 = \dots$	$5,0$	$2 \times 4,4 = \dots$	$8,8$	$9,9 : 9 = \dots$	$1,1$

2. Los op. Je mag de tussenstap noteren.

$$0,9 + 0,3 = \dots \quad 9 \text{ t} + 3 \text{ t} = 12 \text{ t} = 1,2$$

$$1,1 - 0,7 = \dots \quad 11 \text{ t} - 7 \text{ t} = 4 \text{ t} = 0,4$$

$$0,2 + 0,8 = \dots \quad 2 \text{ t} + 8 \text{ t} = 10 \text{ t} = 1,0$$

$$2 - 0,3 = \dots \quad 20 \text{ t} - 3 \text{ t} = 17 \text{ t} = 1,7$$

$$7 \times 0,6 = \dots \quad 7 \times 6 \text{ t} = 42 \text{ t} = 4,2$$

$$6,3 : 9 = \dots \quad 63 \text{ t} : 9 = 7 \text{ t} = 0,7$$

$$7 \times 0,8 = \dots \quad 7 \times 8 \text{ t} = 56 \text{ t} = 5,6$$

3. Dropje de kat heeft 5 kittens. 4 kittens wegen elk 0,2 kg. Het 5e kitten weegt 0,3 kg. Hoeveel wegen de kittens samen? Hoeveel weegt het 5e kitten meer dan de andere kittens?

$$\text{Bewerking: } \dots \quad 4 \times 0,2 = 4 \times 2 \text{ t} = 8 \text{ t} = 0,8 \quad 0,8 + 0,3 = 8 \text{ t} + 3 \text{ t} = 11 \text{ t} = 1,1$$

$$\dots \quad 0,3 - 0,2 = 3 \text{ t} - 2 \text{ t} = 1 \text{ t} = 0,1$$

Antwoordzinnen: De 5 kittens wegen samen ...1,1..... kg. Het 5e kitten weegt ...0,1..... kg meer dan de andere kittens.

4. Los op. Je mag de tussenstap in je rekenschrift noteren.

\downarrow	0,3	1,5	2,7	3,3	4,2	5,7	6,9
+ 0,8	1,1	2,3	3,5	4,1	5,0	6,5	7,7
- 0,2	0,1	1,3	2,5	3,1	4,0	5,5	6,7
$\times 3$	0,9	4,5	8,1	9,9	12,6	17,1	20,7
: 3	0,1	0,5	0,9	1,1	1,4	1,9	2,3

Ik werk zelf uit

5. Los op.

$1,5 + 0,3 = 1,8$	$18,7 - 0,5 = 18,2$	$3 \times 1,2 = 3,6$	$6,8 : 2 = 3,4$
$4,8 + 3,1 = 7,9$	$3,5 - 2,1 = 1,4$	$5 \times 1,1 = 5,5$	$8,4 : 4 = 2,1$
$5 + 0,3 = 5,3$	$2,7 - 0,4 = 2,3$	$9 \times 0,1 = 0,9$	$3,6 : 3 = 1,2$

6. Los op. Je mag de tussenstap noteren.

$2,7 + 3 = 27 \text{ t} + 30 \text{ t} = 57 \text{ t} = 5,7$
 $7,2 - 0,4 = 72 \text{ t} - 4 \text{ t} = 68 \text{ t} = 6,8$
 $9,2 + 1,3 = 92 \text{ t} + 13 \text{ t} = 105 \text{ t} = 10,5$
 $2 - 0,3 = 20 \text{ t} - 3 \text{ t} = 17 \text{ t} = 1,7$
 $8 \times 0,5 = 8 \times 5 \text{ t} = 40 \text{ t} = 4,0$
 $3,2 : 4 = 32 \text{ t} : 4 = 8 \text{ t} = 0,8$
 $6 \times 0,6 = 6 \times 6 \text{ t} = 36 \text{ t} = 3,6$
 $2,4 : 6 = 24 \text{ t} : 6 = 4 \text{ t} = 0,4$

7. Willem en Hendrik houden een springwedstrijd. Willem springt elke keer even ver. Na 3 beurten heeft hij 2,7 meter gesprongen. Hendrik springt 2 maal 0,8 meter. Hoeveel meter springt Willem per beurt? Hoeveel meter moet Hendrik nog springen om even ver te komen als Willem?

Bewerking: $27 : 3 = 27 \text{ t} : 3 = 9 \text{ t} = 0,9$
 $2 \times 0,8 = 2 \times 8 \text{ t} = 16 \text{ t} = 1,6$
 $2,7 - 1,6 = 27 \text{ t} - 16 \text{ t} = 11 \text{ t} = 1,1$

Antwoordzinnen: Willem springt per beurt 0,9 m. Hendrik moet nog 1,1 m springen om even ver te komen als Willem.



8. Los op.

\swarrow	0,4	1,2	0,8	2,6	3,8	1,8	3,4
+ 0,8	1,2	2,0	1,6	3,4	4,6	2,6	4,2
- 0,2	0,2	1,0	0,6	2,4	3,6	1,6	3,2
$\times 4$	1,6	4,8	3,2	10,4	15,2	7,2	13,6
: 2	0,2	0,6	0,4	1,3	1,9	0,9	1,7

Ik denk na

9. Los op.

$$16,4 + \underline{0,4} = 16,8$$

$$8,4 - \underline{0,3} = 8,1$$

$$3 \times \underline{0,5} = 1,5$$

$$\underline{16,8} : 4 = 4,2$$

$$\underline{4,9} - 0,6 = 4,3$$

$$3 \times \underline{0,4} = 1,2$$

$$5,2 + \underline{5,0} = 10,2$$

$$3,6 : \underline{4} = 0,9$$

$$\underline{6,3} + 0,7 = 7,0$$

10. Los op.

\swarrow	0,6	2,1	0,9	3,6	6,9	8,1	9,3
+ 0,6	1,2	2,7	1,5	4,2	7,5	8,7	9,9
- 0,3	0,3	1,8	0,6	3,3	6,6	7,8	9,0
$\times 5$	3,0	10,5	4,5	18,0	34,5	40,5	46,5
: 3	0,2	0,7	0,3	1,2	2,3	2,7	3,1

11. Mayssa en Boran bakken 6 cakes. In elke vorm doen ze 0,3 kg deeg.

Als de cakes klaar zijn, versieren ze 4 cakes met chocolade en 2 met marsepein. Ze gebruiken per cake 0,1 kg chocolade of 0,2 kg marsepein. Hoeveel wegen de versierde cakes samen?



Bewerking: cake met chocolade: $0,3 + 0,1 = 0,4$ $4 \times 0,4 = 4 \times 4 \text{ t} = 16 \text{ t} = 1,6 \text{ kg}$

cake met marsepein: $0,3 + 0,2 = 0,5$ $2 \times 0,5 = 2 \times 5 \text{ t} = 10 \text{ t} = 1,0 \text{ kg}$

totaal: $1,6 \text{ kg} + 1,0 \text{ kg} = 16 \text{ t} + 10 \text{ t} = 26 \text{ t} = 2,6 \text{ kg}$

Antwoordzin: De versierde cakes wegen samen 2,6 kg.

12. Noteer een rekenverhaal met '7 keer € 0,50'. Los het rekenverhaal op.

Meerder oplossingen mogelijk

Bewerking:

Antwoordzin:

wisSPEL

Los op.



+



=

0,8



:

2

=



= ... 0,2 ...



-



=



= ... 0,6 ...



=



×



= ... 3,4 ...



+



=



= ... 3,2 ...



+



=



= ... 3 ...