

Oefenbundel rekentoetsen

Pasen

4^{de} leerjaar



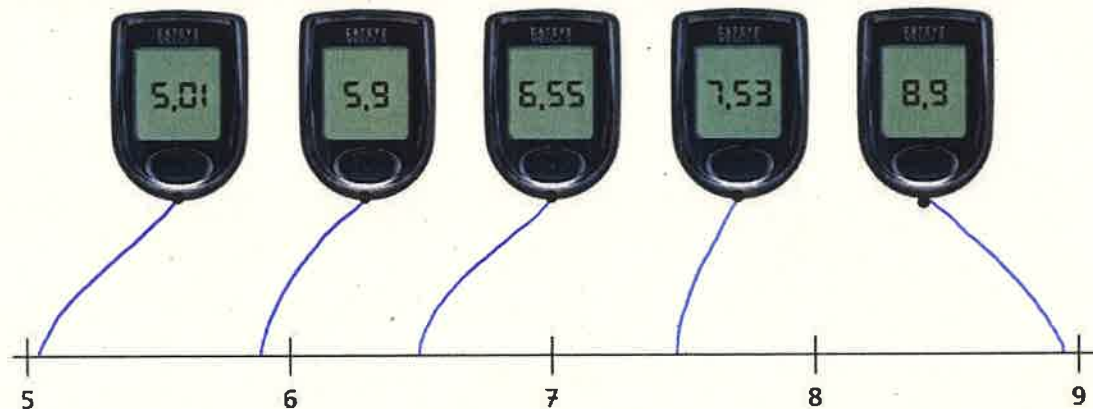
naam: verbetersleutel.....

TOETS GETALLENKENNIS

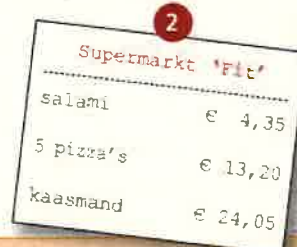
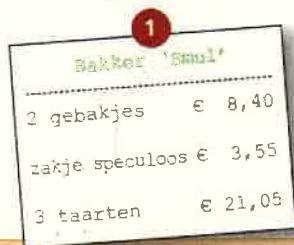
RATIONALE GETALLEN

Het getal bestaat uit ... Kleur de kaartjes in de juiste kleur. Schrijf het getal dat overblijft.

Tussen welke gehele getallen? Waar ongeveer? Verbind het getal met de getallenlijn.

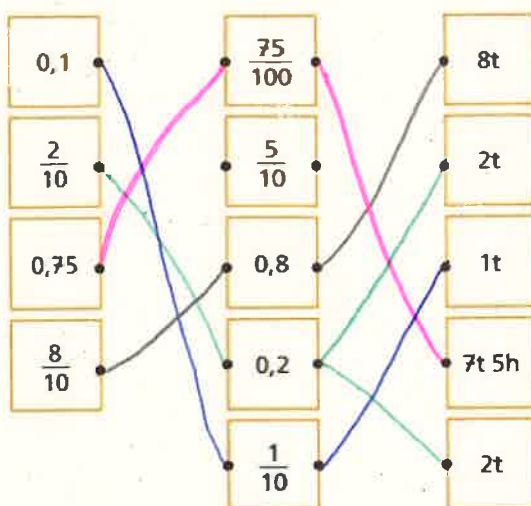


Schrijf het kommagetal. Op welke kassabon vind je deze prijs? Welk artikel? Vul in.



	Kommagetal	Kassabon	Artikel
$2T + 4E + 5h$	24,05	2	kaasmand
$8E + 4t$	8,40	1	2 gebakjes
$3E + 1T + 2t$	13,20	2	5 pizza's

Wat is gelijk? Verbind.



Schrijf de drie prijzen in het schema.



H	T	E	t	h
		5	0	0
	1	8	5	0
1	5	2	3	0

- Schrijf het getal waar 5 het cijfer van de E is. 5,00
- Schrijf het getal waar 5 het cijfer van de t is. 18,50
- Schrijf het getal waar 5 het cijfer van de T is. 152,30

Tussen welke gehelen ligt ...? Vul in.



Kommagetal	Ligt tussen de gehelen
0,2	<u>0</u> en <u>1</u>
7,45	<u>7</u> en <u>8</u>
17,9	<u>17</u> en <u>18</u>
53,74	<u>53</u> en <u>54</u>
29,09	<u>29</u> en <u>30</u>

Hoeveel eraf tot het vorige geheel? Hoeveel erbij tot het volgende geheel? Vul in.

$$6,3 - 0,3 = 6$$

$$9,85 - 0,85 = 9$$

$$4,9 - 0,9 = 4$$

$$7,26 - 0,26 = 7$$

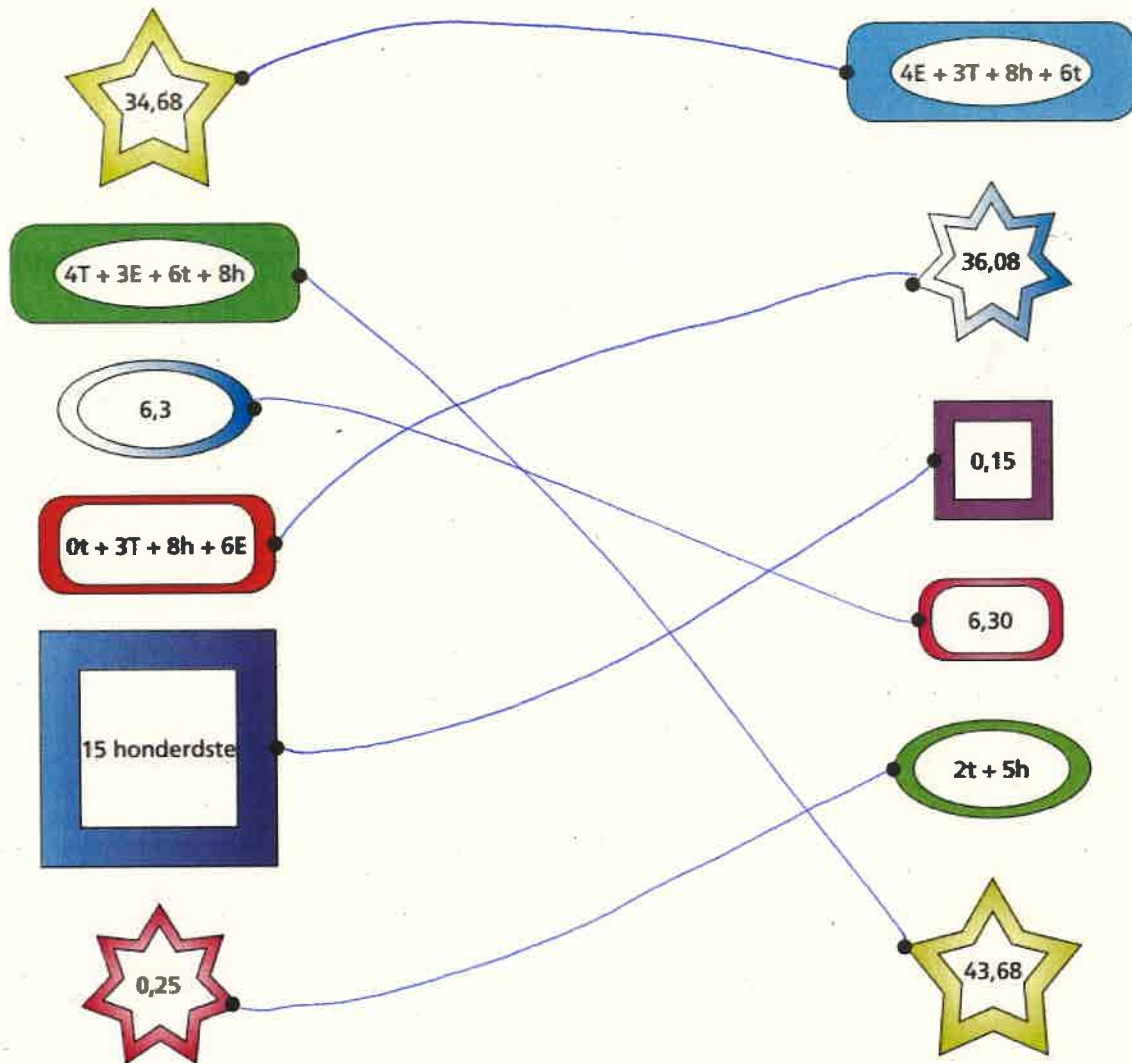
$$6,3 + 0,7 = 7$$

$$9,85 + 0,15 = 10$$

$$4,9 + 0,1 = 5$$

$$7,26 + 0,74 = 8$$

③ Verbind de getallen die bij elkaar passen.



④ Schrijf de getallen van minder naar meer.



11,78 12,45 11,8 10,12 12,48

10,12 < 11,78 < 11,8 < 12,45 < 12,48

8,5 8,45 8,75 8,25 8,9

8,25 < 8,45 < 8,5 < 8,75 < 8,9

Zet de breuk eerst om in een gelijkwaardige breuk en daarna in een kommagetal.

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = 0,2$$

$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = 0,8$$

$$\frac{3}{20} = \frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{7}{20} = \frac{35}{100} = 0,35$$

$$\frac{2}{25} = \frac{8}{100} = 0,08$$

$$\frac{8}{25} = \frac{32}{100} = 0,32$$

Zet de kommagetallen om in een breuk. Vereenvoudig daarna de breuk.

$$0,4 = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$0,10 = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

$$0,25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

TOETS BEWERKINGEN

TAFELS

1

Los op. Noteer het product.

$\times$	3	1	6	4	9
3	9	3	18	12	27
5	15	5	30	20	45
0	0	0	0	0	0
9	27	9	54	36	81
7	21	7	42	28	63

$\times$	2	8	0	5	10
7	14	56	0	35	70
1	2	8	0	5	10
8	16	64	0	40	80
6	12	48	0	30	60
5	10	40	0	25	50

2

Los op. Alles door elkaar.

$4 \times 3 = 12$

$3 \times 10 = 30$

$6 \times 9 = 54$

$9 \times 8 = 72$

$6 \times 6 = 36$

$2 \times 1 = 2$

$4 \times 0 = 0$

$8 \times 6 = 48$

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 0 = 0$

$10 \times 6 = 60$

$0 \times 5 = 0$

$2 \times 5 = 10$

$10 \times 3 = 30$

$6 \times 4 = 24$

$1 \times 6 = 6$

$0 \times 10 = 0$

$3 \times 5 = 15$

$9 \times 10 = 90$

$10 \times 0 = 0$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 6 = 24$

$3 \times 2 = 6$

$8 \times 4 = 32$

$6 \times 3 = 18$

$2 \times 9 = 18$

$4 \times 9 = 36$

$1 \times 3 = 3$

$9 \times 5 = 40$

$1 \times 1 = 1$

$8 \times 3 = 24$

$10 \times 9 = 90$

2

Los op. Doe het zo snel als je kunt.

$15 : 3 = 5$

$30 : 6 = 5$

$42 : 6 = 7$

$36 : 6 = 6$

$63 : 9 = 7$

$54 : 9 = 6$

$90 : 10 = 9$

$32 : 4 = 8$

$25 : 5 = 5$

$36 : 9 = 4$

$56 : 8 = 7$

$9 : 3 = 3$

$12 : 4 = 3$

$24 : 3 = 8$

$36 : 4 = 9$

$0 : 6 = 0$

$6 : 1 = 6$

$45 : 5 = 9$

$14 : 2 = 7$

$60 : 10 = 6$

$40 : 8 = 5$

HOOFDREKENEN

We herhalen nog even het hoofdrekenen met natuurlijke getallen.

$$60\ 000 + 12\ 000 = 72\ 000$$

$$36\ 000 + 45\ 000 = 81\ 000$$

$$89\ 000 + 3\ 000 = 92\ 000$$

$$23\ 000 + 9\ 000 = 32\ 000$$

$$47\ 000 + 27\ 100 = 74\ 100$$

$$54\ 000 + 8\ 000 = 62\ 000$$

$$15\ 000 + 6\ 200 = 21\ 200$$

$$31\ 900 + 400 = 32\ 300$$

$$46\ 000 - 16\ 000 = 30\ 000$$

$$82\ 000 - 52\ 000 = 30\ 000$$

$$100\ 000 - 26\ 000 = 74\ 000$$

$$50\ 000 - 13\ 500 = 36\ 500$$

$$70\ 000 - 42\ 100 = 27\ 900$$

$$8\ 000 - 60 = 7\ 940$$

$$30\ 100 - 400 = 29\ 700$$

$$68\ 000 - 2\ 300 = 65\ 700$$

$$20\ 000 - 15\ 900 = 4\ 100$$

$$28\ 000 + 14\ 000 = 42\ 000$$

$$50\ 000 - 7\ 000 = 43\ 000$$

$$31\ 000 - 6\ 000 = 25\ 000$$

$$80\ 000 - 24\ 300 = 55\ 700$$

$$72\ 000 + 1\ 900 = 73\ 900$$

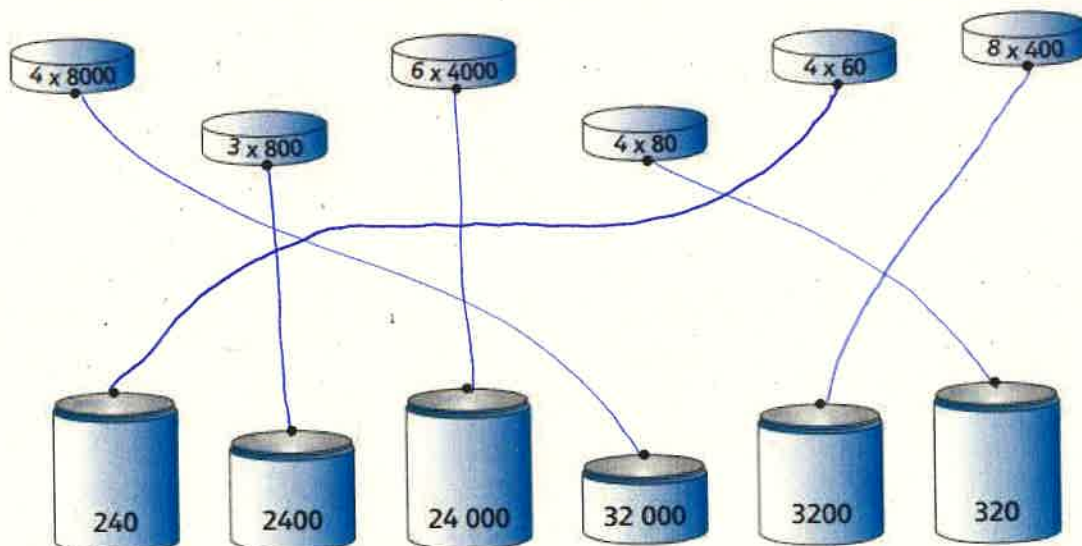
$$40\ 000 - 8\ 600 = 31\ 400$$

$$30\ 000 + 42\ 800 = 72\ 800$$

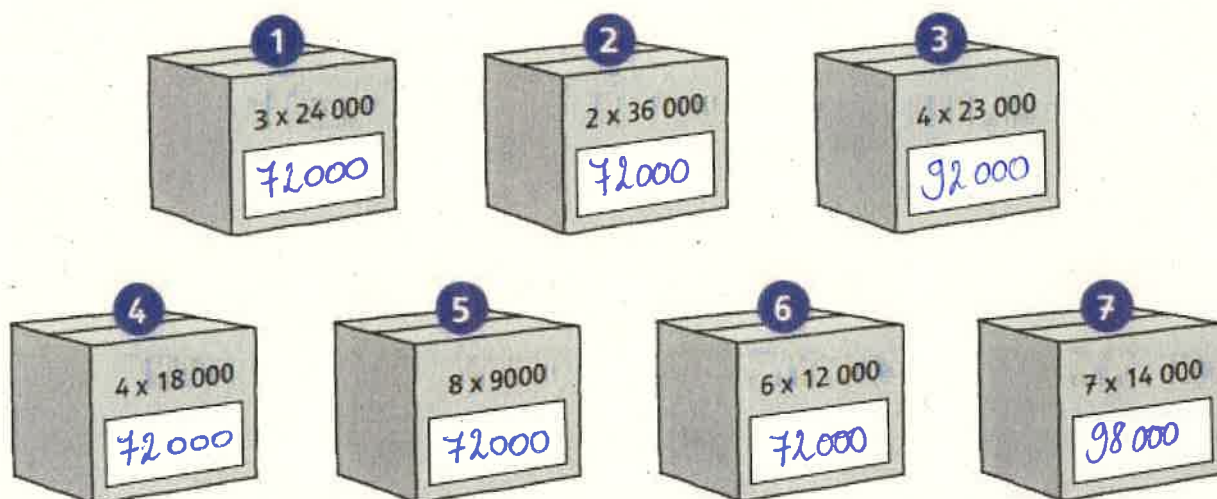
$$60\ 000 - 51\ 200 = 8\ 800$$

$$94\ 300 - 700 = 93\ 600$$

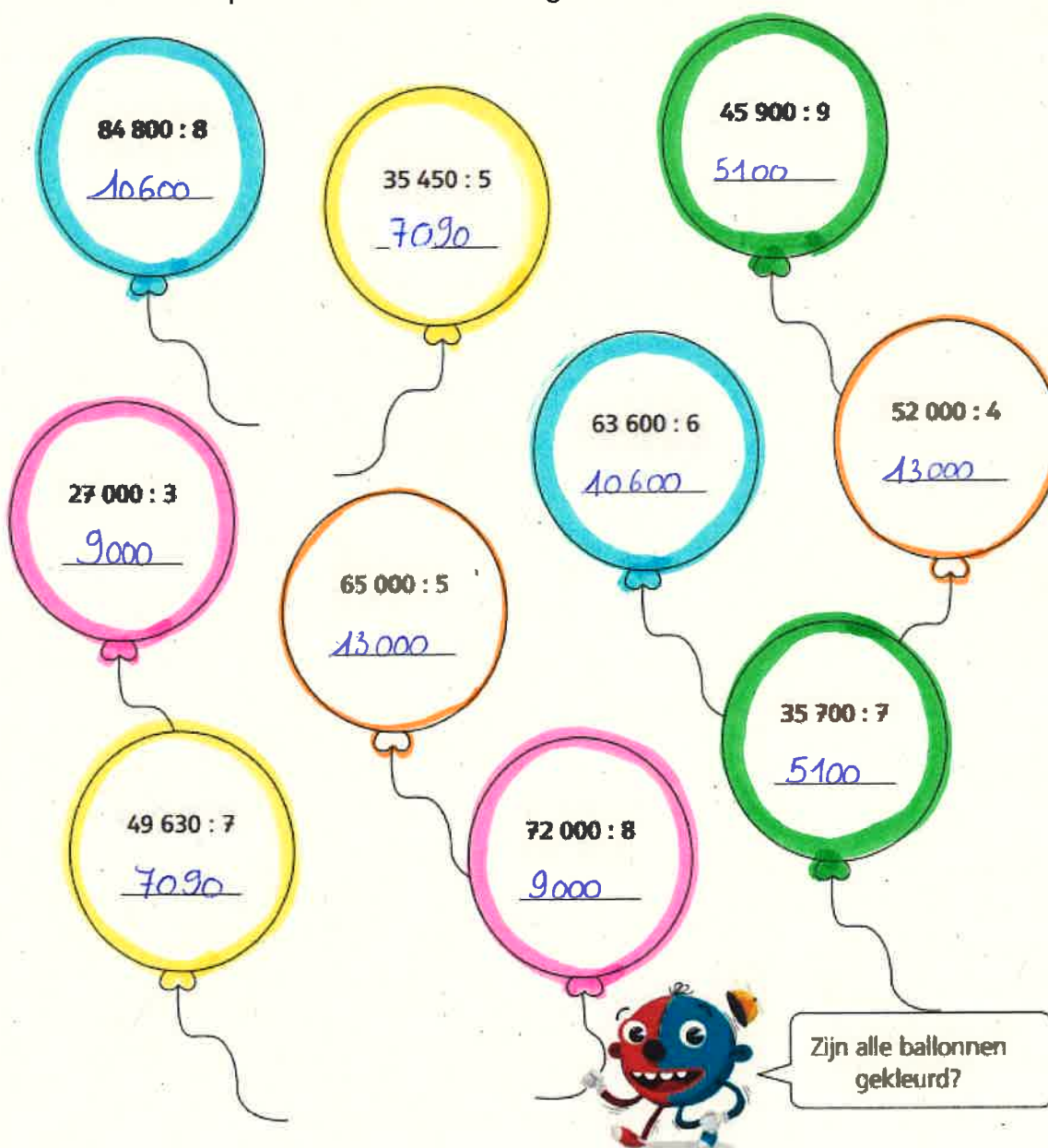
Geef elk potje het juiste dekseltje. Verbind.



Reken uit en vul in.



Bereken het quotiënt. Kleur de oefeningen met dezelfde uitkomst in dezelfde kleur.



Dan oefenen we nu het hoofdrekenen met kommagetallen.

Reken uit. Je mag een kladblaadje gebruiken. Kleur daarna de vakjes die evenveel zijn in dezelfde kleur. Welk hartje blijft over? Bedenk daar zelf een oefening met dezelfde uitkomst.



7,8



8,25



2,24



2,60



4,56



2,24



8,25



4,98



4,56



5,3



5,3



7,8



4,98



2,60



Los op. Je mag een kladblaadje gebruiken.

$$\begin{array}{rcl} 2 & + & 0,4 = 2,4 \\ 8 & + & 0,7 = 8,7 \\ 3 & + & 1,5 = 4,5 \\ 6 & + & 2,9 = 8,9 \\ 5,2 & + & 4 = 9,2 \\ 2,3 & + & 1,7 = 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 6,42 & + & 0,3 = 6,72 \\ 1,35 & + & 0,25 = 1,60 \\ 2,8 & + & 3,22 = 6,02 \\ 2,6 & - & 0,1 = 2,5 \\ 4,9 & - & 0,3 = 4,6 \\ 6,75 & - & 2,80 = 3,95 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 8,36 & - & 5 = 3,36 \\ 8,25 & - & 0,15 = 8,10 \\ 0,9 & - & 0,62 = 0,28 \\ 6,38 & - & 2,14 = 4,24 \\ 3,5 & - & 1,15 = 2,35 \\ 2,6 & - & 1,35 = 1,25 \end{array}$$

Los op. Hier is er plaats voorzien voor de tussenstappen.

$$3,4 + 5,7 = 3,4 + 5 \quad | \quad + 0,7 = 9,1$$

8,4 0,6 0,1

$$2,8 + 4,9 = 2,8 + 4 \quad | \quad + 0,9 = 7,7 \quad \text{of} \quad 2,8 + 5 = 7,8 - 0,1 = 7,7$$

(6,8) 0,2 0,7

$$6,50 + 3,70 = 6,50 + 3 \quad | \quad + 0,70 = 10,20$$

(9,50) 0,50 0,20

$$4,80 + 3,60 = 4,80 + 3 \quad | \quad + 0,60 = 8,40$$

(7,80) 0,20 0,40

$$6,1 - 3,4 = 6,1 - 3 \quad | \quad - 0,4 = 2,7$$

(3,1) 0,1 0,3

$$8,2 - 5,4 = 8,2 - 5 \quad | \quad - 0,4 = 2,8$$

(3,2) 0,2 0,2

$$5,30 - 1,80 = 5,30 - 1 \quad | \quad - 0,80 = 3,50$$

(4,30) 0,30 0,50

$$7,10 - 3,50 = 7,10 - 3 \quad | \quad - 0,50 = 3,60$$

(4,10) 0,10 0,40

Maal en delen! Los op.

$$8 \times 2,4 = (8 \times \overset{16}{2}) + (8 \times \overset{32 \text{ t} = 3,2}{0,4 \text{ of } 4 \text{ t}})$$

$$= \underline{16} + \underline{3,2}$$

$$= \underline{19,2}$$

$$5 \times 2,30 = (5 \times \overset{10}{2}) + (5 \times \overset{150 \text{ h} = 1,50}{30 \text{ h}})$$

$$= \underline{10} + \underline{1,50}$$

$$= \underline{11,50}$$

$$6 \times 1,2 = (6 \times 1) + (6 \times \overset{12 \text{ t} = 1,2}{2 \text{ t of } 0,2}) = \underline{7,2}$$

$$5 \times 2,30 = (5 \times \overset{10}{2}) + (5 \times \overset{150 \text{ h} = 1,50}{30 \text{ h of } 0,30}) = \underline{11,50}$$

$$16,8 : 4 = (\overset{16}{16} : 4) + (\overset{0,8}{0,8} : 4)$$

$$= \underline{4} + \underline{0,2}$$

$$= \underline{4,2}$$

$$15,60 : 3 = (\overset{15}{15} : 3) + (\overset{0,60}{0,60} : 3)$$

$$= \underline{5} + \underline{0,20}$$

$$= \underline{5,20}$$

$$24,6 : 3 = (\overset{24}{24} : 3) + (\overset{0,6}{0,6} : 3) = \underline{8,2}$$

$$100,15 : 5 = (\overset{100}{100} : 5) + (\overset{0,15}{0,15} : 5) = \underline{20,03}$$

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

$$3,5 : 7 = \underline{35} \text{ t} : 7 = \underline{5 \text{ t of } 0,5}$$

$$1,20 : 4 = \underline{120} \text{ h} : 4 = \underline{30 \text{ h of } 0,30}$$

$$3,60 : 6 = \underline{360} \text{ h} : 6 = \underline{60 \text{ h of } 0,60}$$

$$3 : 5 = \underline{30} \text{ t} : 5 = \underline{6 \text{ t of } 0,6}$$

$$4 : 8 = \underline{40} \text{ t} : 8 = \underline{5 \text{ t of } 0,5}$$

$$1 : 2 = \underline{10} \text{ t} : 2 = \underline{5 \text{ t of } 0,5}$$

$$6 : 10 = \underline{60} \text{ t} : 10 = \underline{6 \text{ t of } 0,6}$$

CIJFEREN

Tot op 1 tiende nauwkeurig.

D	H	T	E	t
	5	¹² 2	¹⁷ 7	8
	6	3	7	8
	2	5	9	4
-	3	7	8	,4

OK

D	H	T	E	t
	8	¹⁰ 0	¹⁴ 4	4
	9	0	6	4
	2	4	3	6
-	6	6	2	,8

OK

D	H	T	E	t
	¹ 1	¹ 1	¹ 1	
	1	9	9	,9
	6	0	2	,3
+	8	0	2	,2

OK

D	H	T	E	t
	⁴ 5	¹⁸ 2	8	9
	5	2	8	9
	1	3	9	,5
-	3	8	9	,4

OK

D	H	T	E	t
	¹ 6	¹ 7	5	8
	6	7	5	8
	1	5	3	,6
+	8	2	9	,4

OK

D	H	T	E	t
	¹ 3	¹ 4	7	3
	3	4	7	3
	2	8	4	,2
+	6	3	1	,5

OK

D	H	T	E	t
	⁶ 8	¹⁰ 2	¹⁶ 6	
	8	7	7	6
	4	3	3	,8
-	4	3	7	,8

OK

D	H	T	E	t
	¹ 7	¹ 5	6	4
	7	5	6	4
	1	1	8	,8
+	8	7	5	,2

OK

$$417,8 + 394,1 = 811,9$$

$$284,7 + 183,5 = 468,2$$

$$621,5 + 294,7 = 916,2$$

$$932,6 - 455,9 = 476,7$$

$$512,4 - 176,2 = 336,2$$

$$843,8 - 465,9 = 377,9$$

D	H	T	E	t
	¹ 4	¹ 1	7	8
	4	1	7	8
	3	9	4	,1
+	8	1	1	,9

OK

D	H	T	E	t
	⁸ 9	¹² 3	¹¹ 8	6
	9	3	8	6
	4	5	5	,9
-	4	7	6	,7

OK

D	H	T	E	t
	1		1	
	2	8	4	7
	1	8	3	5
+	4	6	8	2

OK

D	H	T	E	t
	4	¹⁰ 8	12	
	5	1	8	4
	1	7	6	2
-	3	3	6	2

OK

D	H	T	E	t
	1		1	
	6	2	1	5
	2	9	4	7
+	9	1	6	2

OK

D	H	T	E	t
	7	¹³ 3	¹² 2	18
	8	4	3	8
	4	6	5	9
-	3	7	7	9

OK

	3	2	7	4
				8
x	2	6	1	9

OK

9	7	5	4	8		
-	8				1	2
	1	7				
	1	6				
-		1	5			
		8				
-		7	4			
		7	2			
-			2			

5 x . = .
10 x . = .

OK

		2	9
		3	7
x	2	0	3
	8	7	
+	1	0	7

OK

7	5	9	9	3		
-	6				2	5
	1	5				
	1	5				
-		0	9			
		9				
-		0	9			
			9			
-			0			

5 x . = .
10 x . = .

OK

		6	8
		4	9
x	6	1	2
	2	7	2
+	3	3	3

OK

$$273,9 \times 7 = 1917,3$$

$$3,4 \times 26 = 88,4$$

$$7,6 \times 53 = 402,8$$

		2	7	3	,	9
						7
x						
	1	9	1	7	,	3

OK

			3	,	4
			2	6	
x					
	2	0	,	4	
		6	8	,	
+					
	8	8	,	4	

OK

			7	,	6
			5	3	
x					
	2	2	,	8	
	3	8	0	,	
+					
	4	0	2	,	8

OK

$$837,6 : 4 = q \ 209,4 \ r \ 0$$

$$792,6 : 6 = q \ 132,1 \ r \ 0$$

8	3	7	,	6	4
-	8				
	0	3			
		0			
		3	7		
			3	6	
				1	6
					0

5 x . = .
10 x . = .

OK

7	9	2	,	6	6
-	6				
	1	9			
		1	8		
			1	2	
				0	6
					0

5 x . = .
10 x . = .

OK

Tot op 1 honderdste nauwkeurig.

D	H	T	E	t	h
	1		1	1	
	6	7	2	5	9
	2	8	3	7	2
+					
	9	5	6	3	1

OK

D	H	T	E	t	h
	8	10	3	11	
	9	0	4	1	6
	2	5	3	7	5
-					
	6	5	0	4	1

OK

D	H	T	E	t	h
	1	1	1		
	3	9	4	6	1
	2	3	9	7	4
+					
	6	3	4	3	5

OK

D	H	T	E	t	h
	6	13		3	15
	3	8	4	5	
	5	6	3	1	8
-					
	1	7	5	2	7

OK

D	H	T	E	t	h
		6	11	14	
	6	7	2	4	5
	4	5	9	7	4
-	2	1	2	7	1

OK

D	H	T	E	t	h
	1		1	1	
	2	3	0	2	9
	3	9	5	7	3
+	6	2	6	0	2

OK

D	H	T	E	t	h
	1			1	
	5	7	8	3	4
	1	9	1	5	7
+	7	6	9	9	1

OK

D	H	T	E	t	h
		16	11	14	
	6	8	7	2	4
	1	5	9	9	6
-	5	2	7	2	8

OK

$$82,96 \times 6 = 497,76$$

$$5,93 \times 78 = 462,54$$

$$9,61 \times 37 = 355,57$$

$$93,79 : 8 = q \ 11,72 \ r \ \underline{\hspace{1cm}}$$

$$48,93 : 5 = q \ 9,78 \ r \ \underline{\hspace{1cm}}$$

	8	2	9	6
				6
	4	9	7	7
				6



OK

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



OK

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



OK

93,79	8		
8			11,72
-	13		
	8		
-	57		
	56		
	19		
	16		
	-	3	

5 x . = .
10 x . = .

OK

48,93	5		
45			9,78
-	39		
	35		
	-	43	
		40	
		-	3

5 x . = .
10 x . = .

OK

TOETS METEN EN MEETKUNDE

MAATEENHEDEN

Kies de juiste maateenheid en vul aan. Je kiest uit: mm, cm, dm, m, km, ml, cl, dl, l, g, kg

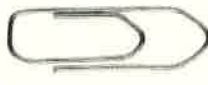
- Een vrachtwagen weegt makkelijk meer dan 20 000 kg.
- Haal jij bij de slager eens 250 g salami?
- In een grote fles cola zit 1,5 l.
- Op zondag wandelen wij altijd 10 km.
- In een blikje zit 3,3 dl.
- Zo'n pil weegt 4 g.



1 cm



1 dm



1 g



1 m

Zet de maten correct om of vul aan (je mag de tabellen gebruiken indien nodig).

78 dm = 7800 mm
 375 mm = 0,375 m
 250 cm = 2,5 m
 6 mm = 0,6 cm
 39 cm = 390 mm
 4 dm = 0,4 m

m	dm	cm	mm
7	8	0	0
0	3	7	5
2	5	0	
		0	6
	3	9	0
0	4		

l	dl	cl	ml
0	1	4	
7	5	0	0
9	5		
8	0	0	0
	6	3	0
3	5	0	

14 cl = 0,14 l
 75 dl = 7500 ml
 95 dl = 9,5 l
 8 l = 8000 ml
 6,3 dl = 630 ml
 3,5 l = 350 cl

$1,2 \text{ kg} = \underline{1200} \text{ g}$

$0,7 \text{ dm} = \underline{7} \text{ cm}$

$320 \text{ cl} = \underline{3,20} \text{ l}$

$12 \text{ m} = \underline{120} \text{ dm}$

$\text{een halve m} = \underline{50} \text{ cm}$

$80 \text{ cl} = \underline{8} \text{ dl}$

$35 \text{ cm} = \underline{3,5} \text{ dm}$

$1 \text{ m} = 30 \text{ cm} + \underline{7} \text{ dm}$

$1 \text{ l} = 2 \text{ cl} + \underline{98} \text{ cl}$

$22,3 \text{ dl} = \underline{2230} \text{ ml}$

$0,6 \text{ kg} = \underline{600} \text{ g}$

$0,08 \text{ kg} = \underline{80} \text{ g}$

$1,5 \text{ l} = \underline{150} \text{ cl}$

$1 \text{ m} = 4 \text{ dm} + \underline{6} \text{ dm}$

$1 \text{ l} = 13 \text{ dl} - \underline{30} \text{ cl}$

GELDREKENEN

Even heropfrissen welke stappen we zetten:

Gepast teruggeven

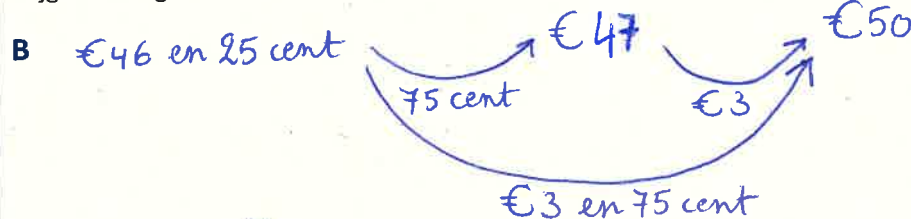
- V** Papa koopt een gsm van € 89 en 55 cent. Hij betaalt met een briefje van € 100. Hoeveel krijgt hij terug?
- B** Papa krijgt in 2 stappen terug: **eerst de cent, dan de volledige euro's.**



- A** Papa krijgt € 10 en 45 cent terug.

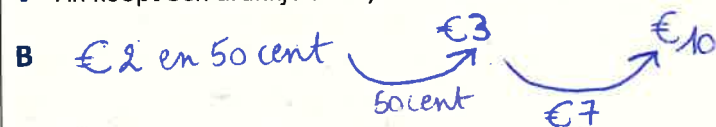
Los op met het pijlschema bij de bewerking!

- V** Robin koopt een zwart rokje van € 46 en 25 cent. Ze betaalt met een briefje van € 50. Hoeveel krijgt ze terug?



- A** Robin krijgt € 3,75... terug.

- V** An koopt een drankje van 2,50 euro. Ze betaalt met een briefje van € 10. Hoeveel krijgt ze terug?



- A** An krijgt 7 euro 50 cent terug.

Bereken inkoop prijs / verkoop prijs / winst / verlies.

1 Vul de tabel in. Denk zelf goed na of het winst of verlies is.

INKOOPPRIJS	VERKOOPPRIJS	WINST	VERLIES
€ 16,50	€ 18	€ 1,50	€ \
€ 100	€ 87	€ \	€ 13
€ 55,75	€ 50,75	€ \	€ 5
€ 78	€ 85	€ 7	€ \
€ 390	€ 510	€ 120	€ \
€ 310	€ 320	€ 10	/
€ 96	€ 81	/	€ 15
€ 718	€ 920	€ 202	/
€ 275	€ 277,50	€ 2,50	/
€ 180	€ 175	/	€ 5

2 Lees en los op.



V Hoeveel winst of verlies is er?

B $4,50 - 3 = 1,50$

A Er is 1,50 euro winst verlies (omcirkel). OK

KLOKLEZEN

Kloklezen kan je oefenen in je bundel kloklezen.

METEN

Ik teken wat gevraagd wordt.

Let op voor kleine en grote letters!

een rechte p 

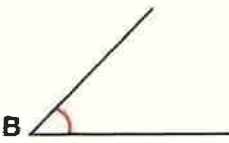
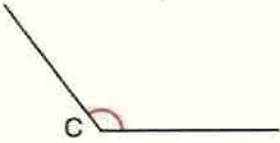
een lijnstuk BC van 5 cm



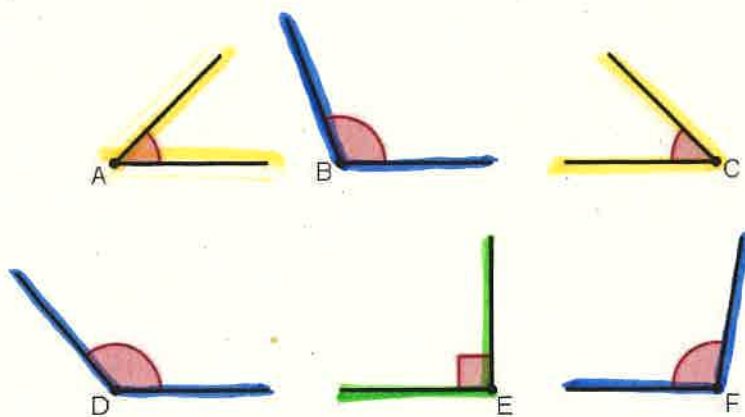
een lijnstuk GH van 10 cm

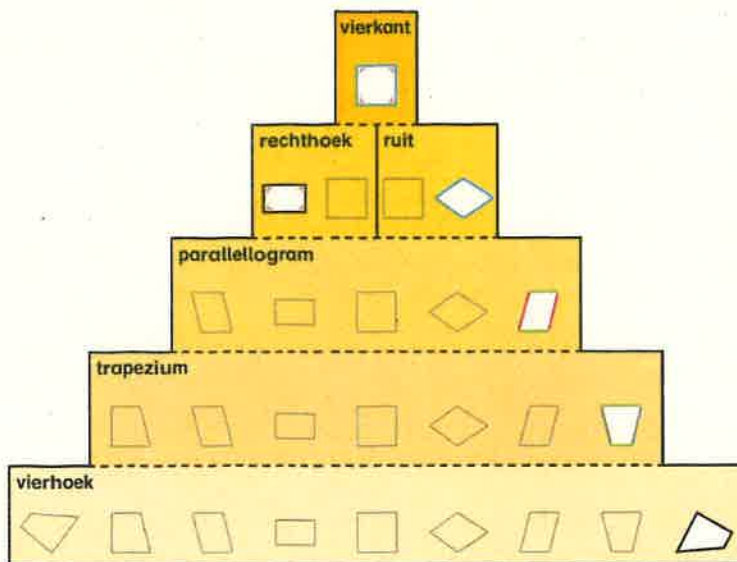


VORMLEER

rechte hoek	scherpe hoek	stompe hoek
		
De benen staan loodrecht op elkaar.	Deze hoek is kleiner dan de rechte hoek.	Deze hoek is groter dan de rechte hoek.

Overtrek de scherpe hoeken met GEEL, de stompe hoeken met BLAUW en de rechte hoeken met GROEN.



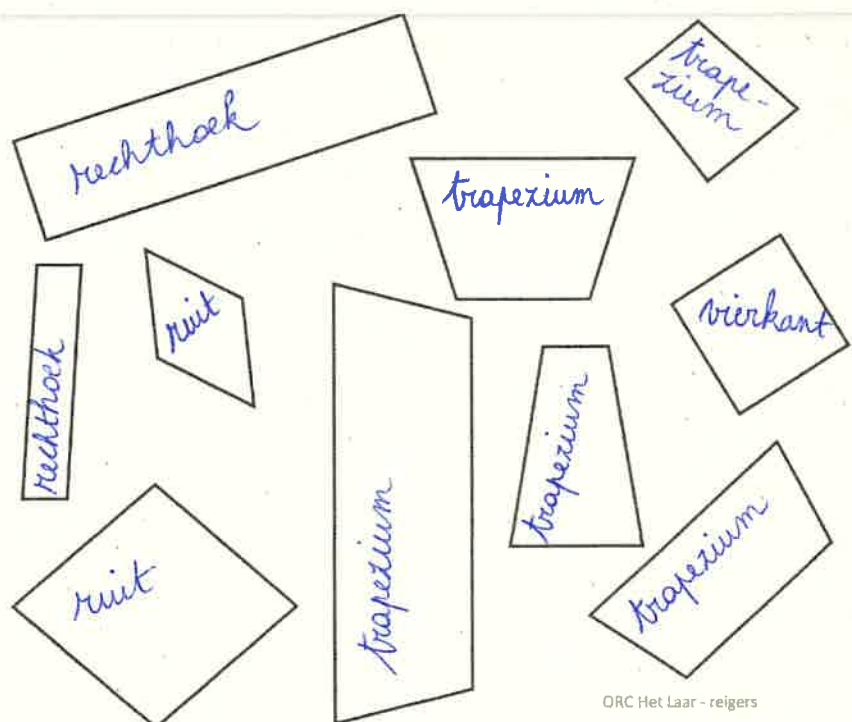


4 gelijke zijden 4 gelijke (rechte) hoeken	
4 gelijke (rechte) hoeken	4 gelijke zijden
twee paar evenwijdige zijden	
één paar evenwijdige zijden	
4 hoeken 4 zijden	

Zet een kruisje onder waar of niet waar. Gebruik de piramide om je antwoord te controleren.

	WAAR	NIET WAAR
Een ruit heeft 4 gelijke hoeken.		X
Een vierkant is ook een trapezium.	X	
Een parallellogram heeft 4 gelijke zijden.		X
Als een vierhoek 2 paar evenwijdige zijden heeft, dan is het altijd een rechthoek.		X
Een vierkant heeft 4 gelijke hoeken.	X	
Een vierkant heeft 4 gelijke zijden.	X	
Een vierhoek heeft altijd minstens 1 paar evenwijdige zijden.		X

Zet de best mogelijke benaming in de vierhoeken hiernaast.



SNELHEID

Vul aan met 5, 18, 30, 300 of 2400.

Een racewagen heeft een snelheid van 300 km per uur.

Een elektrische step heeft een snelheid van 18 km per uur.

Lien en haar hond Max wandelen met een snelheid van 5 km per uur.

In de straat van de school rijden de auto's met een snelheid van 30 km per uur.

De straaljager van het leger heeft een snelheid van 2400 km per uur.

Bereken de afgelegde afstand van Flipper en Leo.

Flipper, de dolfijn, zwemt met een snelheid van 60 km /uur.



V Hoeveel km zwemt Flipper op een kwartier?

B	afstand	<u>60 km</u>	<u>15 km</u>
	tijd	<u>1 uur</u>	<u>1 kwartier</u>

A Flipper zwemt 15 km op een kwartier. **OK**

Leo, de waterschildpad, zwemt met een snelheid van 18 km /uur.

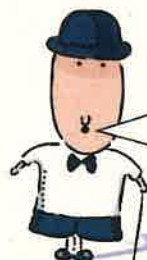


V Hoeveel km zwemt Leo op een halfuur?

B	afstand	<u>18 km</u>	<u>9 km</u>
	tijd	<u>1 uur</u>	<u>1 half uur</u>

A Leo zwemt 9 km op een halfuur. **OK**

HET GEMIDDELDE



Het gemiddelde van getallen berekenen is niet zo moeilijk!
Volg steeds de volgende stappen.

1 : Reken het totaal uit van de getallen (Je doet plus)

2 : Deel je totaal door het aantal getallen.

→ 5 dagen

1 Wout gaat met vier vrienden op taalkamp.

Elke voormiddag leren ze een aantal nieuwe woorden in de Franse les.

	ma	di	woe	do	vrij
aantal nieuwe woorden	11	18	17	16	13

V Hoeveel nieuwe woorden leren ze gemiddeld per dag?

B $(11 + 18 + 17 + 16 + 13) : 5 = 15$

A Per dag leren ze gemiddeld 15 nieuwe woorden. OK

2 Op een namiddag gaan de vijf vrienden minigolf spelen. Bekijk de scores.

	punten
Wout	35
Seppe	45
Lia	38
Selim	51
Ella	36



V Bereken de gemiddelde score.

B $(35 + 45 + 38 + 51 + 36) : 5 = 41$

A De gemiddelde score is 41 punten. OK

TOETS TOEPASSINGEN

! Tip: fluoriseer de gegevens die je nodig hebt.

Jakke gaat naar de markt en koopt daar 2 worsten. Hij betaalt € 2,30. Hij koopt ook nog 3 vegetarische burgers en betaalt daarvoor € 5,50. Hij koopt 2 broden aan € 3 per stuk.

V Hoeveel moet hij betalen?

B $€ 2,30 + € 5,50 + (2 \times € 3) =$
 $2,30 + 5,50 + 6 = 13,80$

A Jakke moet € 13,80 betalen.

Michel heeft een **vierkant** tuintje. Hij wil omheining rond zetten. **1** zijde van zijn tuintje meet **12 meter**.

V Hoeveel meter omheining heeft hij nodig?

B $12 \times 4 = 48$

A Michel heeft 48 m omheining nodig

We verkopen zakjes snoep met de KSA. Eén zakje kost 2,20 euro. Vul de tabel aan.

aantal zakjes	2	<u>4</u>	<u>6</u>	7
prijs	<u>€ 4,40</u>	€ 8.80	€ 13.20	<u>15,40</u>

Per zakje zitten 25 snoepen. Hoeveel moeten er in deze zakjes?

aantal zakjes	2	3	<u>4</u>	<u>7</u>
aantal snoepjes	<u>50</u>	<u>75</u>	100	175