



CIJFEROEFENINGEN - CORRECTIESLEUTEL

Met uitlegkaders

Kommagetal vermenigvuldigen met kommagetal

1. Los de onderstaande vermenigvuldigingen op door te cijferen.

$$24,8 \times 8,94 =$$

				2	4	8
				8	9	4
				9	9	2
		2	2	3	2	0
	1	9	8	4	0	0
	2	2	1	7	1	2

$$7,4 \times 1092,48 =$$

		1	0	9	2	4	8
						7	4
		4	3	6	9	9	2
31		7	6	4	7	3	6
74		8	0	8	4	3	5
63							

Het product van deze vermenigvuldiging is

221,712

Het product van deze vermenigvuldiging is

8084,352

2. Los de vragen onder de vermenigvuldiging op. Kleur het vakje met het juiste antwoord.

$$\begin{array}{r}
 8,7 \times 42,65 = \\
 \hline
 42,65 \\
 8,7 \\
 \times \\
 \hline
 29855 \\
 34120 \\
 \hline
 371,055
 \end{array}$$

8,7 is	het vermenigvuldigtal	de vermenigvuldiger
42,65 is	het vermenigvuldigtal	de vermenigvuldiger
371,055 is	de som	het verschil
	het quotiënt	het product

Kommagetal delen door kommagetal

1. Los de onderstaande deling op door te cijferen.

$$20,514 : 7,05 \rightarrow \text{tot op 1t}$$

	2	0	5	1	,	4
	1	4	1	0		
		6	4	1		4
		6	3	4		5
				6		9

705

2,9

Het benaderd quotiënt van deze deling is**2,9**.....

De rest van deze deling is**0,069**.....

Let goed op het aantal cijfers na de komma!!!

Hoe los ik een deling op waarbij je twee kommagetallen met elkaar moet delen?



- a. Werk de komma in de deler weg! In bovenstaande oefening doe je dit door x100 te doen. Vergeet niet om ook x100 te doen bij het deeltaal!!
- b. Los de deling op zoals je gewend bent.
- c. Let op bij het noteren van de rest. Waar staat je komma in het oorspronkelijke deeltaal? Plaats de komma in de juiste rang en kijk hoeveel cijfers er na de komma staan bij je rest.

2. Los de onderstaande deling op door te cijferen. Beantwoord ook de vragen onder de deling door het vakje met het juiste antwoord in te kleuren.

$$93,7 : 4,16 \rightarrow \text{tot op E}$$

		9	3	7	0	416
		8	3	2		22
		1	0	5	0	
			8	3	2	
			2	1	8	

Het **benaderd quotiënt** van deze deling is **22**

De **rest** van deze deling is **2,18**

Let goed op het aantal cijfers na de komma!!!

93,7 is	<input type="checkbox"/> de deler	<input checked="" type="checkbox"/> het deeltal
4,16 is	<input checked="" type="checkbox"/> de deler	<input type="checkbox"/> het deeltal

Optellen en aftrekken met kommagetallen

1. Los onderstaande optelling op door de cijferen.

$$210,90 + 95,627 + 19,26 + 185,5 + 398,132$$

M	HD	TD	D	H	T	E	t	h	d
				3	2	2	1		
				2	1	0	9	0	0
				1	8	5	5	0	0
				3	9	8	1	3	2
					9	5	6	2	7
					1	9	2	6	0
				9	0	9	4	1	9

De som van deze optelling is

909,419

2. Los de onderstaande aftrekking op door te cijferen. Beantwoord ook de vragen onder de aftrekking door het vakje met het juiste antwoord in te kleuren.

$$46\,709,215 - 8362,087 =$$

M	HD	TD	D	H	T	E	t	h	d
								10	
		3	16	6	10		1	0	15
		4	6	7	0	9	2	1	5
			8	3	6	2	0	8	7
		3	8	3	4	7	1	2	8

Het verschil van deze aftrekking is

38347,128

46 709,215 is

het aftrektal

de aftrekker

8362,087 is

het aftrektal

de aftrekker