



CIJFEROEFENINGEN – DE VIER HOOFDBEWERKINGEN  
Met uitlegkaders



**Kommagetal vermenigvuldigen met kommagetal**

1. Los de onderstaande vermenigvuldigingen op door te cijferen.

**24,8 x 8,94 =**


Het product van deze vermenigvuldiging is

**7,4 x 1092,48 =**


Het product van deze vermenigvuldiging is

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

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

8,7 is	<input type="checkbox"/> het vermenigvuldigtal	<input type="checkbox"/> de vermenigvuldiger
42,65 is	<input type="checkbox"/> het vermenigvuldigtal	<input type="checkbox"/> de vermenigvuldiger
371,055 is	<input type="checkbox"/> de som	<input type="checkbox"/> het verschil
	<input type="checkbox"/> het quotiënt	<input type="checkbox"/> het product

## Kommagetal delen door kommagetal

1. Los de onderstaande deling op door te cijferen.

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Het benaderd quotiënt van deze deling is .....

De rest van deze deling is .....

**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.



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

De som van deze optelling is

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

Het verschil van deze aftrekking is

46 709,215 is	<input type="checkbox"/> het aftrektal	<input type="checkbox"/> de aftrekker
8362,087 is	<input type="checkbox"/> het aftrektal	<input type="checkbox"/> de aftrekker