

Kleine Stellentafeln

H	Z	E	z	h	t

H	Z	E	z	h	t

H	Z	E	z	h	t

H	Z	E	z	h	t

Kopiervorlage

► Schulbuch, ab Seite 64

K17

schriftliches Rechnen mit Komma

Addition 1,48 km + 0,672 km

Z T T H Z E , z h t t t

$$\begin{array}{r}
 1,480 \text{ km} \\
 + 0,672 \text{ km} \\
 \hline
 2,152 \text{ km} \\
 \hline
 \end{array}$$

1. alle Zahlen richtig untereinander schreiben (Stellentafel)
Kommas müssen untereinander stehen
leere Stellen mit Null auffüllen
2. schriftlich addieren (zusammenzählen)
3. Komma im Resultat setzen

Subtraktion 3,48 km - 0,672 km

Z T T H Z E , z h t t t

$$\begin{array}{r}
 3,480 \text{ km} \\
 - 0,672 \text{ km} \\
 \hline
 2,808 \text{ km} \\
 \hline
 \end{array}$$

1. alle Zahlen richtig untereinander schreiben (Stellentafel).
die grössere Zahl oben
Kommas müssen untereinander stehen
leere Stellen mit Null auffüllen
2. schriftlich subtrahieren (wegzählen)
3. Komma im Resultat setzen

Multiplikation 24 · 1,480 km

Z E E , z h t t t

$$\begin{array}{r}
 24 \cdot 1,480 \text{ km} \\
 \hline
 5 \ 920 \\
 29 \ 60 \text{ -} \\
 \hline
 35,520 \text{ km} \\
 \hline
 \end{array}$$

1. schriftlich multiplizieren
Komma vorerst nicht beachten!
2. Anzahl Stellen nach dem Komma in der Aufgabe zählen
(1,480 = 3 Stellen)
3. im Resultat von rechts her die Stellen abtragen und das Komma dort setzen
(35520 => 3 Stellen = 35,520)

Division 5,560 km : 4

E , z h t t t E

$$\begin{array}{r}
 5,560 \text{ km} : 4 = \underline{\underline{1,390 \text{ km}}} \\
 \begin{array}{r}
 \underline{4} \downarrow \\
 15 \\
 \underline{12} \\
 36 \\
 \underline{36} \\
 00 \\
 \underline{00} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}$$

1. schriftlich dividieren
Komma vorerst nicht beachten!
2. wenn die erste Zahl nach dem Komma runtergenommen wird:
Komma im Resultat setzen
3. normal fertig rechnen

$$25 + 2,5 = \underline{\underline{27,5}}$$

$$100 - 0,01 = \underline{\underline{99,99}}$$

$$7,5 \cdot 0,01 = \underline{\underline{0,075}}$$

$$8642 : 100 = \underline{\underline{86,42}}$$

$$234,5 : 100 = \underline{\underline{2,345}}$$

Testaufgaben

Rechne schriftlich!

$$25 + 2,5 = \underline{\underline{27,5}}$$

Z	E	zH
25	0	
2	5	
<hr/>		
27	5	

$$100 - 0,01 = \underline{\underline{99,99}}$$

H	Z	E	zH	hH
100	00	00		
-	0	0	0	1
<hr/>				
099	99			

$$7,5 \cdot 0,01 = \underline{\underline{0,075}}$$

7,5	·	0,01
		005
		007
<hr/>		
0,0		75

$$8642 : 100 = \underline{\underline{86,42}}$$

zH	hH
8642	100 = 86,42
-800	
642	
-600	
420	
-400	
200	
-200	
0	

$$234,5 : 100 = \underline{\underline{2,345}}$$

zH	hH	hH
234,5	100 = 2,345	
-200		
345		
-300		
450		
-400		
500		
500		
0		