



H	Z	E		H	Z	E			
8	9	1	:	1	9	=		4	6
-	7	6							
-	1	3	1						
-	1	1	4						
		1	7	R					

8 und 9 an der Einerstelle werden aufgerundet!

Bestimme den Stellenwert:
89 dividiert durch 19. → 2 Stellen.

Rechne so:
89 dividiert durch 20 gleich 4. 4 an.
4 mal 9 gleich 36. 6 an, 3 weiter.
4 mal 1 gleich 4 plus 3 gleich 7. 7 an.
Subtrahiere 76 von 89.
Schreibe 13 als Rest an!
Schreibe die Einer als nächste Stelle herunter.

Setze fort!

1 Dividiere! Bestimme den Stellenwert.



H	Z	E		H	Z	E			
9	8	7	:	3	9	=		2	5
-	7	8							
-	2	0	7						
-	1	9	5						
		1	2	R					

H	Z	E		H	Z	E			
9	5	1	:	2	8	=		3	3
-	8	4							
-	1	1	1						
-	8	4							
		2	7	R					

2 Bei welcher Division wurde richtig begonnen? Rechne dort weiter! Erkläre!



T	H	Z	E		T	H	Z	E			
3	9	0	3	:	1	8	=		1	.	.
-	1	8									
-											
-											
				R							

T	H	Z	E		T	H	Z	E			
3	9	0	3	:	1	8	=		2	1	6
-	3	6									
-		3	0								
-		1	8								
-		1	2	3							
-		1	0	8							
			1	5	R						

3 Rechne!



- a) Wie heißt das Ergebnis von 982 durch 58? **16 R 54** c) Dividiere 8540 durch 39! **218 R 38**
 b) Teile 721 durch 18! **40 R 1** d) 6760 geteilt durch 49 = ? **137 R 47**

Wenn bei der Zahl, durch die du dividierst, an der Einerstelle 1, 2, 3, 4 steht, **probiere** es mit der **abgerundeten Zahl!**

Wenn bei der Zahl, durch die du dividierst, an der Einerstelle 5, 6, 7, 8, 9 steht, **probiere** es mit der **aufgerundeten Zahl!**

H	Z	E			H	Z	E	
9	9	9	:	2	3	=	4	3
-	5	2						
		7	9					
		-	6	9				
			1	0			R	

H	Z	E			H	Z	E	
8	8	7	:	1	7	=	5	2
-	8	5						
		3	7					
		-	0	4				
				3			R	

Achte auf die Einerstelle!



1 Bestimme den Stellenwert und dividiere!

H	Z	E			H	Z	E	
9	8	7	:	4	6	=	2	1
-	9	2						
		6	7					
		-	4	6				
			2	1			R	

H	Z	E			H	Z	E	
9	0	3	:	3	5	=	2	5
-	7	0						
		2	0	3				
		-	1	7	5			
				2	8			R

2 Divisionen mit Null im Ergebnis: Wie geht es weiter?

H	Z	E			H	Z	E	
2	6	1	:	2	5	=	1	0
-	2	5						
		1	1					
		-	0	0				
			1	1			R	

11 : 25 = 0 R 11

H	Z	E			H	Z	E	
9	0	3	:	4	4	=	2	0
-	8	8						
		2	3					
		-	0	0				
			2	3			R	

23 : 44 = 0 R 23

T	H	Z	E			T	H	Z	E	
9	0	6	8	:	8	5	=	1	0	6
-	8	5								
		5	6							
		-	0	0						
			5	6	8					
		-	5	1	0					
				5	8				R	

T	H	Z	E			T	H	Z	E	
3	1	4	3	:	1	5	=	2	0	9
-	3	0								
		1	4							
		-	0	0						
			1	4	3					
		-	1	3	5					
					8				R	



Die Probe zur Division ist die Multiplikation. Vergiss den Rest nicht!

H	Z	E				H	Z	E	
8	9	7	:	9	7	=			9
-	8	7	3						
			2	4	R				

P: $\begin{array}{r} 97 \cdot 9 \\ \hline 873 \end{array}$ \rightarrow $\begin{array}{r} 873 \\ \hline 24 \text{ Rest} \\ \hline 897 \end{array}$

1 Dividiere und mache die Probe!



T	H	Z	E				T	H	Z	E	
3	9	8	3	:	5	6	=			7	1
-	3	9	2								
			6	3							
			-	5	6						
					7	R					

P: $\begin{array}{r} 71 \cdot 56 \\ \hline 355 \\ 426 \\ \hline 3976 \\ \hline 7 \\ \hline 3983 \end{array}$

2 Dividiere und mache die Probe!



$6655 : 55$	$7582 : 38$	$2876 : 93$	$5890 : 24$
121	199 R 20	30 R 86	245 R 10



3 Dividiere und kontrolliere mit der Überschlagsrechnung!



$8346 : 78$	$9207 : 32$	$6472 : 24$	$5734 : 19$
107	287 R 23	269 R 16	301 R 15

4 Rechenpäckchen – erkläre!



$340 : 26 = 13 \text{ R } 2$
$343 : 26 = 13 \text{ R } 5$
$346 : 26 = 13 \text{ R } 8$
$349 : 26 = 13 \text{ R } 11$

$5759 : 45 = 127 \text{ R } 44$
$5749 : 45 = 127 \text{ R } 34$
$5739 : 45 = 127 \text{ R } 24$
$5729 : 45 = 127 \text{ R } 14$

$28144 : 67 = 420 \text{ R } 4$
$28154 : 67 = 420 \text{ R } 14$
$28164 : 67 = 420 \text{ R } 24$
$28174 : 67 = 420 \text{ R } 34$

