

- 1 Dividiere in der Kurzform! Bestimme zuerst den Stellenwert!

Z	E	Z	E	Z	E
5	4	2	1	9	7
1	2	1	5	1	3
R		R		R	

- 2 Dividiere! Kontrolliere mit der Übersichtsrechnung!

H	Z	E	H	Z	E
5	8	3	7	0	0
1	3	0	2	5	0
R			R		

Ü: $600 : 20 = 30$

H	Z	E	H	Z	E
7	9	2	8	5	9
3	6	2	2	3	9
R			R		

Ü: $800 : 40 = 20$

- 3 Mache die Probe!

$272 : 16 = 17$

272	17
112	17
00 R	102
	272

$871 : 67 = 13$

871	13
201	67
00 R	201
	871

$459 : 27 = 17$

459	17
189	27
00 R	189
	459

$611 : 47 = 13$

611	13
141	47
00 R	141
	611

- 4 Rechne in Kurzform!

$1007 : 53 = 19$	$3196 : 94 = 34$
$1472 : 64 = 23$	$2025 : 75 = 27$
$1330 : 95 = 14$	$3024 : 54 = 56$
$3024 : 84 = 36$	$1674 : 93 = 18$
$1512 : 54 = 28$	$7811 : 73 = 107$



- 1 Wie heißt die Ausgangszahl?

Z	E	Z	E	Z	E
4	9	1	3	6	0
1	0	5	1	1	9
R		R		R	

- 2 Tintenklecksaufgaben

H	Z	E	H	Z	E
6	3	2	4	0	7
1	2	8	1	0	2
R			R		

H	Z	E	H	Z	E
9	4	3	4	5	0
1	6	4	1	1	0
R			R		

- 3 Erkläre, was falsch gemacht wurde! Kreuze passende Aussagen an! Schreibe die Rechnung richtig!

$833 : 49 = 16$

833	16
343	
49 R	

☐ Der Stellenwert stimmt nicht.
☒ Der Rest ist zu groß.
☒ Beim Ergebnis stimmen die E nicht.
☐ Beim Ergebnis stimmt der Z nicht.
☒ Es sollte 0 Rest herauskommen.

R: $833 : 49 = 17$
 343
 00 R

- 4 Rechne und erkläre deinen Lösungsweg!

Du weißt: Wenn man die Zahl 100 durch 25 dividiert, ist das Ergebnis 4.

Wie groß ist das Ergebnis, wenn man 100 durch 50 dividiert? 2

Welches Ergebnis hat dann die Rechnung $500 : 25$? 20

Welches Ergebnis erhält man bei der Division $525 : 25$? 21

Wie groß ist der Rest, wenn man 526 durch 25 dividiert? 21 R 1

5

$6976 : 64 = 109$	$5616 : 54 = 104$
$5952 : 93 = 64$	$8466 : 83 = 102$
$3626 : 74 = 49$	$2584 : 34 = 76$
$2040 : 85 = 24$	$2231 : 23 = 97$
$2331 : 63 = 37$	$1305 : 45 = 29$

