

1 Dividiere! Bestimme zuerst den Stellenwert! Probiere!

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

Z	E					Z	E
8	7	:	2	7	=		3
-	8	1					
		6	R				

Z	E					Z	E
9	4	:	3	6	=		2
-	7	2					
	2	2	R				

2 Dividiere! Kontrolliere mit der Überschlagsrechnung!

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

Ü: 800 : 40 = 20

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

Ü: 800 : 80 = 10

H	Z	E				H	Z	E	
4	1	3	:	1	6	=		2	5
-	3	2							
		9	3						
-		8	0						
		1	3	R					

Ü: 400 : 20 = 20

H	Z	E				H	Z	E	
9	1	9	:	2	7	=		3	4
-	8	1							
		1	0	9					
-		1	0	8					
				1	R				

Ü: 900 : 30 = 30

3 Tintenklecksaufgaben

H	Z	E				H	Z	E	
6	2	5	:	1	6	=		3	9
-	4	8							
		1	4	5					
-		1	4	4					
				1	R				

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

4 Rechne und mache die Probe!

$768 : 16 = \underline{48}$	$338 : 26 = \underline{13}$	$900 : 36 = \underline{25}$	$506 : 46 = \underline{11}$
$784 : 56 = \underline{14}$	$486 : 27 = \underline{18}$	$765 : 17 = \underline{45}$	$729 : 27 = \underline{27}$
$658 : 47 = \underline{14}$	$925 : 37 = \underline{25}$		

1 Bestimme den Stellenwert! Kontrolliere mit der Probe!



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

P: $66 \cdot 23$

66	·	23	
132			
198			
1518			

1518	
21	Rest
1539	

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

P: $79 \cdot 31$

79	·	31	
237			
79			
2449			

2449	
39	Rest
2488	

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

P: $61 \cdot 21$

61	·	21	
122			
61			
1281			

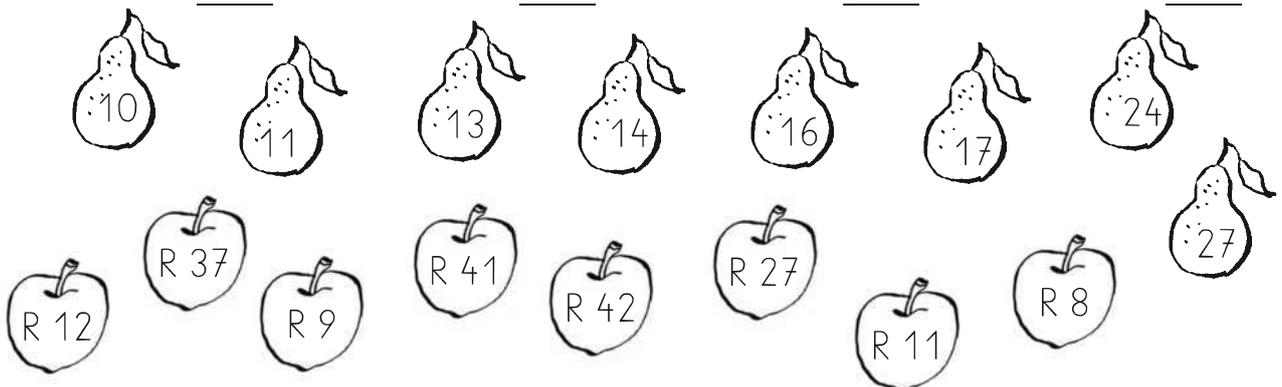
1281	
9	Rest
1290	

2 Rechne und kontrolliere mit der Probe! Die Birnen und Äpfel zeigen dir die richtigen Ergebnis- und Restzahlen.



$582 : 57 = \underline{10} \text{ R } \underline{12}$ $884 : 77 = \underline{11} \text{ R } \underline{37}$ $710 : 26 = \underline{27} \text{ R } \underline{8}$ $824 : 46 = \underline{17} \text{ R } \underline{42}$

$603 : 36 = \underline{16} \text{ R } \underline{27}$ $912 : 67 = \underline{13} \text{ R } \underline{41}$ $419 : 17 = \underline{24} \text{ R } \underline{11}$ $527 : 37 = \underline{14} \text{ R } \underline{9}$



1 Dividiere in der Kurzform! Bestimme zuerst den Stellenwert!

Z	E					Z	E
5	4	:	2	1	=		2
1	2						

Z	E					Z	E
7	9	:	3	2	=		2
1	5						

Z	E					Z	E
9	7	:	1	4	=		6
1	3						

2 Dividiere! Kontrolliere mit der Überschlagsrechnung!

H	Z	E				H	Z	E	
5	8	3	:	1	9	=		3	0
	1	3							
	1	3							

H	Z	E				H	Z	E	
9	7	0	:	4	5	=		2	1
	7	0							
	2	5							

Ü: $600 : 20 = 30$

Ü: $1000 : 50 = 20$

H	Z	E				H	Z	E	
7	9	2	:	4	3	=		1	8
	3	6							
	1	8							

Ü: $800 : 40 = 20$

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

Ü: $900 : 30 = 30$

3 Mache die Probe!

272	:	16	=	17
112				
00				

P: $17 \cdot 16$

17
102
272

871	:	67	=	13
201				
00				

P: $67 \cdot 13$

67
201
871

459	:	27	=	17
189				
00				

P: $27 \cdot 17$

27
189
459

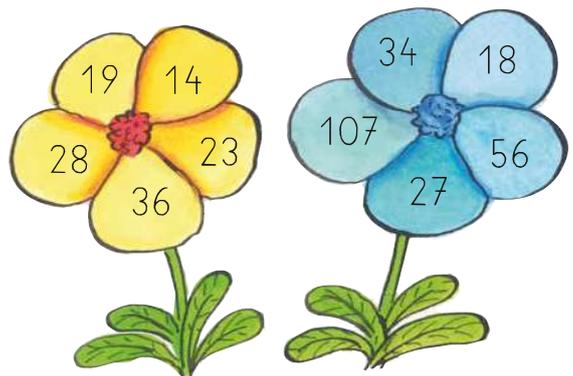
611	:	47	=	13
141				
00				

P: $47 \cdot 13$

47
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
4	9	:	1	3	=		3
1	0	R					

Z	E					Z	E
6	0	:	1	1	=		5
	5	R					

Z	E					Z	E
8	9	:	3	5	=		2
1	9	R					

2 Tintenklecksaufgaben

H	Z	E				H	Z	E	
6	3	2	:	2	6	=		2	4
1	1	2							
		8	R						

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

H	Z	E				H	Z	E	
8	9	4	:	7	3	=		1	2
1	6	4							
		1	R						

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

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

$833 : 49 = 16$ Der Stellenwert stimmt nicht.
 343 Der Rest ist zu groß.
 49 R 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 durch 25? 20

Welches Ergebnis erhält man bei der Division 525 durch 25? 21

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

$6976 : 64 = 109$
 $5952 : 93 = 64$
 $3626 : 74 = 49$
 $2040 : 85 = 24$
 $2331 : 63 = 37$

$5616 : 54 = 104$
 $8466 : 83 = 102$
 $2584 : 34 = 76$
 $2231 : 23 = 97$
 $1305 : 45 = 29$

