



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 5 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $4790 : 5 = 958$, 4790 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 27360

Zahl 2: 20462

Zahl 3: 40526

Zahl 4: 35587

Zahl 5: 58672

Zahl 6: 24172

Zahl 7: 79863

Zahl 8: 72458

Zahl 9: 99072

Zahl 10: 28463

Zahl 11: 83428

Zahl 12: 71237

Zahl 13: 46466

Zahl 14: 92114

Zahl 15: 23378

Zahl 16: 65956

Zahl 17: 46261

Zahl 18: 26408

Zahl 19: 20369

Zahl 20: 41146



Lösungen

Zahl 1:	27360	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 2:	20462	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	40526	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	35587	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	58672	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	24172	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	79863	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	72458	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	99072	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	28463	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	83428	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	71237	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	46466	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	92114	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	23378	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	65956	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	46261	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	26408	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	20369	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	41146	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar