



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

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

**Zum Beispiel:**  $4320 : 5 = 864$ , 4320 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 43100

Zahl 2: 37726

Zahl 3: 38140

Zahl 4: 32209

Zahl 5: 58654

Zahl 6: 56228

Zahl 7: 56303

Zahl 8: 87739

Zahl 9: 4404

Zahl 10: 89232

Zahl 11: 71180

Zahl 12: 81975

Zahl 13: 1009

Zahl 14: 22269

Zahl 15: 79676

Zahl 16: 73697

Zahl 17: 20622

Zahl 18: 87371

Zahl 19: 29197

Zahl 20: 72186



## Lösungen

Zahl 1:	43100	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 2:	37726	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	38140	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	32209	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	58654	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	56228	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	56303	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	87739	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	4404	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	89232	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	71180	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 12:	81975	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 13:	1009	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	22269	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	79676	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	73697	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	20622	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	87371	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	29197	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	72186	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar