



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

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

Zum Beispiel: $1990 : 5 = 398$, 1990 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 11311

Zahl 2: 53140

Zahl 3: 38399

Zahl 4: 1749

Zahl 5: 33342

Zahl 6: 35194

Zahl 7: 93205

Zahl 8: 41714

Zahl 9: 14961

Zahl 10: 67328

Zahl 11: 62739

Zahl 12: 93087

Zahl 13: 52074

Zahl 14: 10323

Zahl 15: 18157

Zahl 16: 90900

Zahl 17: 92087

Zahl 18: 71461

Zahl 19: 80117

Zahl 20: 19683



Lösungen

Zahl 1:	<u>11311</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>53140</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>38399</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>1749</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>33342</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>35194</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>93205</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>41714</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>14961</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>67328</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>62739</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>93087</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>52074</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>10323</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>18157</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>90900</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>92087</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>71461</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>80117</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>19683</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar