



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

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

**Zum Beispiel:**  $2120 : 5 = 424$ , 2120 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 54412

Zahl 2: 33182

Zahl 3: 87350

Zahl 4: 99595

Zahl 5: 28200

Zahl 6: 53231

Zahl 7: 76123

Zahl 8: 20547

Zahl 9: 55935

Zahl 10: 13532

Zahl 11: 86359

Zahl 12: 3954

Zahl 13: 60273

Zahl 14: 96616

Zahl 15: 15964

Zahl 16: 9598

Zahl 17: 13371

Zahl 18: 39514

Zahl 19: 10344

Zahl 20: 46759



Lösungen

Zahl 1:	<u>54412</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>33182</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>87350</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>99595</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>28200</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>53231</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>76123</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>20547</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>55935</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>13532</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>86359</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>3954</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>60273</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>96616</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>15964</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>9598</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>13371</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>39514</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>10344</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>46759</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar