



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

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

Zum Beispiel: $4945 : 5 = 989$, 4945 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 43693

Zahl 2: 46584

Zahl 3: 81754

Zahl 4: 28015

Zahl 5: 16127

Zahl 6: 18100

Zahl 7: 27408

Zahl 8: 99981

Zahl 9: 70352

Zahl 10: 93836

Zahl 11: 47119

Zahl 12: 27121

Zahl 13: 79525

Zahl 14: 10825

Zahl 15: 88292

Zahl 16: 16716

Zahl 17: 65301

Zahl 18: 50596

Zahl 19: 48835

Zahl 20: 28547



Lösungen

Zahl 1:	<u>43693</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>46584</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>81754</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>28015</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>16127</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>18100</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>27408</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>99981</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>70352</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>93836</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>47119</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>27121</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>79525</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>10825</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>88292</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>16716</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>65301</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>50596</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>48835</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>28547</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar