



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

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

Zum Beispiel: $1310 : 5 = 262$, 1310 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 20502

Zahl 2: 37073

Zahl 3: 4133

Zahl 4: 75062

Zahl 5: 14785

Zahl 6: 14196

Zahl 7: 65995

Zahl 8: 42807

Zahl 9: 93954

Zahl 10: 36759

Zahl 11: 31759

Zahl 12: 29695

Zahl 13: 81664

Zahl 14: 89292

Zahl 15: 96329

Zahl 16: 94507

Zahl 17: 49070

Zahl 18: 7828

Zahl 19: 9112

Zahl 20: 48524



Lösungen

Zahl 1:	<u>20502</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>37073</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>4133</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>75062</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>14785</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>14196</u>	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>65995</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>42807</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>93954</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>36759</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>31759</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>29695</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>81664</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>89292</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>96329</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>94507</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>49070</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>7828</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>9112</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>48524</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar