



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

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

**Zum Beispiel:**  $3870 : 5 = 774$ , 3870 ist also durch 5 teilbar.

- Zahl 1: 85392
- Zahl 2: 96573
- Zahl 3: 57760
- Zahl 4: 20625
- Zahl 5: 49028
- Zahl 6: 49623
- Zahl 7: 20139
- Zahl 8: 84180
- Zahl 9: 27940
- Zahl 10: 83691
- Zahl 11: 2435
- Zahl 12: 41581
- Zahl 13: 19033
- Zahl 14: 59557
- Zahl 15: 75802
- Zahl 16: 25858
- Zahl 17: 68715
- Zahl 18: 85504
- Zahl 19: 63899
- Zahl 20: 21544



## Lösungen

Zahl 1:	<u>85392</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	<u>96573</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	<u>57760</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	<u>20625</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	<u>49028</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	<u>49623</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	<u>20139</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	<u>84180</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 9:	<u>27940</u>	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 10:	<u>83691</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	<u>2435</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 12:	<u>41581</u>	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	<u>19033</u>	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	<u>59557</u>	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	<u>75802</u>	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	<u>25858</u>	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	<u>68715</u>	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 18:	<u>85504</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	<u>63899</u>	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	<u>21544</u>	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar