



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

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

Zum Beispiel: $1205 : 5 = 241$, 1205 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 53415

Zahl 2: 14226

Zahl 3: 78570

Zahl 4: 49073

Zahl 5: 68485

Zahl 6: 29538

Zahl 7: 95477

Zahl 8: 17109

Zahl 9: 30768

Zahl 10: 33055

Zahl 11: 14737

Zahl 12: 33677

Zahl 13: 36170

Zahl 14: 83558

Zahl 15: 6507

Zahl 16: 33810

Zahl 17: 32097

Zahl 18: 91329

Zahl 19: 92443

Zahl 20: 2039



Lösungen

Zahl 1:	53415	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 2:	14226	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	78570	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	49073	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	68485	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	29538	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	95477	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	17109	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	30768	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	33055	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 11:	14737	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	33677	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	36170	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 14:	83558	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	6507	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	33810	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 17:	32097	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	91329	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	92443	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	2039	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar