



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $2884 : 4 = 721$, 2884 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 22030

Zahl 2: 39738

Zahl 3: 43995

Zahl 4: 73328

Zahl 5: 45415

Zahl 6: 70325

Zahl 7: 42919

Zahl 8: 61279

Zahl 9: 99543

Zahl 10: 86023

Zahl 11: 2978

Zahl 12: 69920

Zahl 13: 32822

Zahl 14: 96114

Zahl 15: 44829

Zahl 16: 83781

Zahl 17: 40158

Zahl 18: 60379

Zahl 19: 41626

Zahl 20: 37895



Lösungen

Zahl 1:	22030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	39738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	73328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	45415	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	70325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	61279	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	99543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	86023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	69920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	32822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	96114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	44829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	83781	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	40158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	41626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	37895	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar