



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

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

Zum Beispiel: $1288 : 4 = 322$, 1288 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 13269

Zahl 2: 56161

Zahl 3: 8840

Zahl 4: 34354

Zahl 5: 60436

Zahl 6: 6117

Zahl 7: 30000

Zahl 8: 70065

Zahl 9: 73379

Zahl 10: 86591

Zahl 11: 21577

Zahl 12: 49122

Zahl 13: 49004

Zahl 14: 59364

Zahl 15: 54726

Zahl 16: 5556

Zahl 17: 33717

Zahl 18: 32716

Zahl 19: 52104

Zahl 20: 22897



Lösungen

Zahl 1:	13269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	56161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	8840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	34354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	60436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	6117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	70065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	73379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	86591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	49122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49004	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	59364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	54726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	5556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	33717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	32716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	52104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	22897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar