



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

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

Zum Beispiel: $2076 : 4 = 519$, 2076 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 71005

Zahl 2: 28843

Zahl 3: 4265

Zahl 4: 70990

Zahl 5: 22556

Zahl 6: 1132

Zahl 7: 34224

Zahl 8: 26166

Zahl 9: 18773

Zahl 10: 90017

Zahl 11: 2114

Zahl 12: 46892

Zahl 13: 31813

Zahl 14: 32529

Zahl 15: 53342

Zahl 16: 43448

Zahl 17: 83331

Zahl 18: 11199

Zahl 19: 85815

Zahl 20: 74615



Lösungen

Zahl 1:	71005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	28843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	4265	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	70990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	22556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	1132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	34224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	26166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	18773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	90017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	46892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	31813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	32529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	53342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	43448	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	83331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	11199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74615	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar