



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

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

Zum Beispiel: $3220 : 4 = 805$, 3220 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 21783

Zahl 2: 15828

Zahl 3: 52013

Zahl 4: 84174

Zahl 5: 5625

Zahl 6: 42838

Zahl 7: 7528

Zahl 8: 43025

Zahl 9: 6290

Zahl 10: 22474

Zahl 11: 46382

Zahl 12: 76706

Zahl 13: 45433

Zahl 14: 38270

Zahl 15: 66479

Zahl 16: 45998

Zahl 17: 95211

Zahl 18: 25254

Zahl 19: 15227

Zahl 20: 59183



Lösungen

Zahl 1:	21783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	15828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	52013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	84174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5625	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	42838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	7528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	43025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	6290	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	22474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	46382	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	76706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	38270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	66479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	45998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	95211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	25254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	15227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	59183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar