



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

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

Zum Beispiel: $2108 : 4 = 527$, 2108 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38454

Zahl 2: 4583

Zahl 3: 5021

Zahl 4: 88350

Zahl 5: 80207

Zahl 6: 57406

Zahl 7: 51705

Zahl 8: 35115

Zahl 9: 1111

Zahl 10: 5622

Zahl 11: 81180

Zahl 12: 86102

Zahl 13: 95072

Zahl 14: 7012

Zahl 15: 65603

Zahl 16: 77340

Zahl 17: 12495

Zahl 18: 70857

Zahl 19: 26629

Zahl 20: 92362



Lösungen

Zahl 1:	38454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	4583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	5021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	88350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	80207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	57406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	51705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	1111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	5622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	86102	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	95072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	7012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	65603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	77340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	12495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	70857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	26629	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	92362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar