



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: 70370

Zahl 2: 61781

Zahl 3: 70678

Zahl 4: 11840

Zahl 5: 75192

Zahl 6: 49055

Zahl 7: 1540

Zahl 8: 5979

Zahl 9: 11758

Zahl 10: 21441

Zahl 11: 91537

Zahl 12: 20807

Zahl 13: 25475

Zahl 14: 87220

Zahl 15: 65325

Zahl 16: 40856

Zahl 17: 14248

Zahl 18: 8172

Zahl 19: 93060

Zahl 20: 1157



Lösungen

Zahl 1: 70370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 61781	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 70678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 11840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 75192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 49055	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 1540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 5979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 11758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 21441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 91537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 20807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 25475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 87220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 65325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 40856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 14248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 8172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 93060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 1157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar