



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

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

**Zum Beispiel:**  $1648 : 4 = 412$ , 1648 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73760

Zahl 2: 7429

Zahl 3: 21329

Zahl 4: 25212

Zahl 5: 57022

Zahl 6: 70210

Zahl 7: 14936

Zahl 8: 77068

Zahl 9: 97326

Zahl 10: 14462

Zahl 11: 57850

Zahl 12: 58349

Zahl 13: 67826

Zahl 14: 72216

Zahl 15: 97477

Zahl 16: 77334

Zahl 17: 89180

Zahl 18: 30003

Zahl 19: 31722

Zahl 20: 93806



## Lösungen

Zahl 1:	73760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	7429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21329	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	25212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	57022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	70210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	77068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	97326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14462	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	57850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	58349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	67826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	72216	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	97477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	77334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	89180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	30003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	31722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	93806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar