



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

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

Zum Beispiel: $1976 : 4 = 494$, 1976 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 12628

Zahl 2: 66784

Zahl 3: 34399

Zahl 4: 79298

Zahl 5: 15517

Zahl 6: 41297

Zahl 7: 59234

Zahl 8: 20456

Zahl 9: 18212

Zahl 10: 93733

Zahl 11: 63766

Zahl 12: 25617

Zahl 13: 67119

Zahl 14: 35375

Zahl 15: 69651

Zahl 16: 79310

Zahl 17: 60146

Zahl 18: 24003

Zahl 19: 49046

Zahl 20: 17568



Lösungen

Zahl 1:	12628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	66784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	34399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	79298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	41297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	59234	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	20456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	18212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	93733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	63766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	25617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	67119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	35375	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	79310	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	60146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	24003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	49046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	17568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar