



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

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

Zum Beispiel: $3464 : 4 = 866$, 3464 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50666

Zahl 2: 57956

Zahl 3: 3359

Zahl 4: 89757

Zahl 5: 32574

Zahl 6: 72204

Zahl 7: 52847

Zahl 8: 94628

Zahl 9: 99368

Zahl 10: 32892

Zahl 11: 6235

Zahl 12: 19641

Zahl 13: 74703

Zahl 14: 23550

Zahl 15: 58430

Zahl 16: 22577

Zahl 17: 29735

Zahl 18: 78210

Zahl 19: 57838

Zahl 20: 13719



Lösungen

Zahl 1:	50666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	57956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	3359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	89757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	32574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	72204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	52847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	94628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	99368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	32892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	6235	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	19641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	58430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	29735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	78210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	57838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	13719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar