



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

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

Zum Beispiel: $3940 : 4 = 985$, 3940 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81881

Zahl 2: 1628

Zahl 3: 82044

Zahl 4: 10130

Zahl 5: 96081

Zahl 6: 70597

Zahl 7: 57089

Zahl 8: 18674

Zahl 9: 68322

Zahl 10: 21036

Zahl 11: 81440

Zahl 12: 55642

Zahl 13: 69760

Zahl 14: 84978

Zahl 15: 3504

Zahl 16: 31315

Zahl 17: 23052

Zahl 18: 48953

Zahl 19: 18187

Zahl 20: 4474



Lösungen

Zahl 1:	81881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	1628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	82044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	10130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	96081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	70597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	57089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	68322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	21036	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	81440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	55642	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	69760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	84978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	3504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	31315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	23052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	48953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	18187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	4474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar