



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

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

Zum Beispiel: $3276 : 4 = 819$, 3276 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72811

Zahl 2: 67992

Zahl 3: 42375

Zahl 4: 32940

Zahl 5: 85754

Zahl 6: 49466

Zahl 7: 33952

Zahl 8: 11997

Zahl 9: 61379

Zahl 10: 22239

Zahl 11: 67101

Zahl 12: 67431

Zahl 13: 46092

Zahl 14: 94591

Zahl 15: 64479

Zahl 16: 84772

Zahl 17: 36798

Zahl 18: 28305

Zahl 19: 97241

Zahl 20: 98054



Lösungen

Zahl 1:	72811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	67992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	42375	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	32940	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	85754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	49466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	33952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	11997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	61379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	22239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	67101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	67431	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	46092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	94591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	64479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	84772	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	36798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	28305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	97241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	98054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar