



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

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

Zum Beispiel: $2088 : 4 = 522$, 2088 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 82352

Zahl 2: 59189

Zahl 3: 1595

Zahl 4: 8812

Zahl 5: 82437

Zahl 6: 74597

Zahl 7: 78540

Zahl 8: 36499

Zahl 9: 62219

Zahl 10: 55007

Zahl 11: 3697

Zahl 12: 52391

Zahl 13: 43354

Zahl 14: 83951

Zahl 15: 70974

Zahl 16: 16269

Zahl 17: 96999

Zahl 18: 96459

Zahl 19: 29777

Zahl 20: 36414



Lösungen

Zahl 1:	82352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	59189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	1595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	8812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	82437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	78540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	36499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	62219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	55007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	3697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	52391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	43354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	83951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	70974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	16269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	96999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	96459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	29777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	36414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar