



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

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

Zum Beispiel: $1372 : 4 = 343$, 1372 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 62225

Zahl 2: 77322

Zahl 3: 44551

Zahl 4: 47297

Zahl 5: 41910

Zahl 6: 96694

Zahl 7: 9057

Zahl 8: 45690

Zahl 9: 46152

Zahl 10: 20740

Zahl 11: 77011

Zahl 12: 33834

Zahl 13: 22357

Zahl 14: 56741

Zahl 15: 72068

Zahl 16: 95262

Zahl 17: 66430

Zahl 18: 65479

Zahl 19: 65385

Zahl 20: 66005



Lösungen

Zahl 1:	62225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	77322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	44551	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	41910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	96694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	9057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	46152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	20740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	77011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	33834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	22357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	56741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	72068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	95262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	66430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	65385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar