



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

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

Zum Beispiel: $1388 : 4 = 347$, 1388 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 52587

Zahl 2: 26088

Zahl 3: 25680

Zahl 4: 53926

Zahl 5: 68334

Zahl 6: 65666

Zahl 7: 64146

Zahl 8: 45454

Zahl 9: 66872

Zahl 10: 11465

Zahl 11: 77670

Zahl 12: 90156

Zahl 13: 20357

Zahl 14: 95516

Zahl 15: 13655

Zahl 16: 98314

Zahl 17: 49445

Zahl 18: 5350

Zahl 19: 67011

Zahl 20: 29707



Lösungen

Zahl 1:	52587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	26088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	25680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	53926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	64146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	45454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	66872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	11465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	77670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	90156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	20357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	95516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	13655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	98314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	49445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	5350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	67011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar