



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

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

Zum Beispiel: $1600 : 4 = 400$, 1600 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70267

Zahl 2: 78428

Zahl 3: 69174

Zahl 4: 98434

Zahl 5: 99743

Zahl 6: 30414

Zahl 7: 64134

Zahl 8: 99824

Zahl 9: 84165

Zahl 10: 21653

Zahl 11: 80558

Zahl 12: 64669

Zahl 13: 45191

Zahl 14: 36674

Zahl 15: 16350

Zahl 16: 51750

Zahl 17: 53977

Zahl 18: 10510

Zahl 19: 16918

Zahl 20: 70349



Lösungen

Zahl 1:	70267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78428	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	69174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	98434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	99743	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	64134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	99824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	84165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	21653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	64669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45191	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	36674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	16350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	51750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	53977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	10510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	16918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	70349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar