



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

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

Zum Beispiel: $664 : 4 = 166$, 664 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24894

Zahl 2: 23991

Zahl 3: 4417

Zahl 4: 34862

Zahl 5: 53886

Zahl 6: 71787

Zahl 7: 97120

Zahl 8: 47756

Zahl 9: 54841

Zahl 10: 33538

Zahl 11: 17928

Zahl 12: 34934

Zahl 13: 24665

Zahl 14: 67026

Zahl 15: 35995

Zahl 16: 30426

Zahl 17: 9764

Zahl 18: 82531

Zahl 19: 73978

Zahl 20: 18764



Lösungen

Zahl 1:	24894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	23991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	4417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	34862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	53886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	71787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	97120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	47756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	54841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33538	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	17928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	34934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	24665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	67026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	35995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	30426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	9764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	82531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	73978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	18764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar