



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

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

Zum Beispiel: $1488 : 4 = 372$, 1488 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 88123

Zahl 2: 84899

Zahl 3: 10411

Zahl 4: 94223

Zahl 5: 89271

Zahl 6: 67727

Zahl 7: 50521

Zahl 8: 17399

Zahl 9: 12882

Zahl 10: 14009

Zahl 11: 67234

Zahl 12: 63358

Zahl 13: 53862

Zahl 14: 81528

Zahl 15: 32707

Zahl 16: 68131

Zahl 17: 60618

Zahl 18: 81564

Zahl 19: 67597

Zahl 20: 16251



Lösungen

Zahl 1:	88123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	84899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	10411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	94223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	89271	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	67727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	50521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	17399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	12882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	67234	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	63358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	81528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	32707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	68131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	60618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	81564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	67597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	16251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar