



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

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

**Zum Beispiel:**  $1832 : 4 = 458$ , 1832 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78310

Zahl 2: 79534

Zahl 3: 93797

Zahl 4: 50572

Zahl 5: 58575

Zahl 6: 63134

Zahl 7: 20212

Zahl 8: 54959

Zahl 9: 23178

Zahl 10: 22565

Zahl 11: 84105

Zahl 12: 95504

Zahl 13: 68026

Zahl 14: 16607

Zahl 15: 59633

Zahl 16: 8238

Zahl 17: 41523

Zahl 18: 54542

Zahl 19: 67452

Zahl 20: 74694



## Lösungen

Zahl 1:	78310	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	79534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	93797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	50572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	58575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	63134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	20212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	54959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	23178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	22565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	84105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	95504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	68026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	16607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	59633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	8238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	41523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	54542	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	67452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	74694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar