



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

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

**Zum Beispiel:**  $1568 : 4 = 392$ , 1568 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 22876

Zahl 2: 94821

Zahl 3: 21444

Zahl 4: 53194

Zahl 5: 41233

Zahl 6: 72428

Zahl 7: 86498

Zahl 8: 22197

Zahl 9: 9897

Zahl 10: 78458

Zahl 11: 81748

Zahl 12: 5701

Zahl 13: 74274

Zahl 14: 23194

Zahl 15: 28852

Zahl 16: 87238

Zahl 17: 33269

Zahl 18: 64415

Zahl 19: 97966

Zahl 20: 3839



## Lösungen

Zahl 1:	22876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	94821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	53194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	41233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	72428	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	86498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	22197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	9897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	78458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	5701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	28852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	87238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	64415	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	97966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	3839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar