



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

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

**Zum Beispiel:**  $2776 : 4 = 694$ , 2776 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 91277

Zahl 2: 51267

Zahl 3: 50787

Zahl 4: 9254

Zahl 5: 28423

Zahl 6: 86881

Zahl 7: 3691

Zahl 8: 30076

Zahl 9: 2501

Zahl 10: 89044

Zahl 11: 72419

Zahl 12: 3525

Zahl 13: 59917

Zahl 14: 67038

Zahl 15: 80624

Zahl 16: 13133

Zahl 17: 98576

Zahl 18: 79642

Zahl 19: 99465

Zahl 20: 92930



## Lösungen

Zahl 1:	91277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	51267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	50787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	9254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	28423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	86881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	3691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	30076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	2501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	89044	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	72419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	3525	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	59917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	67038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	80624	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	13133	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	98576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	79642	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	99465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	92930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar