



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

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

**Zum Beispiel:**  $3872 : 4 = 968$ , 3872 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99447

Zahl 2: 25985

Zahl 3: 42327

Zahl 4: 52421

Zahl 5: 55929

Zahl 6: 90217

Zahl 7: 45505

Zahl 8: 9048

Zahl 9: 61717

Zahl 10: 83872

Zahl 11: 77881

Zahl 12: 79177

Zahl 13: 64219

Zahl 14: 16233

Zahl 15: 62110

Zahl 16: 49339

Zahl 17: 60340

Zahl 18: 45079

Zahl 19: 69349

Zahl 20: 52566



## Lösungen

Zahl 1:	99447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	25985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	42327	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	52421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	55929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	90217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	9048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	61717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	83872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	77881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	79177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	64219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	16233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	62110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	49339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	60340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	45079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	69349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	52566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar