



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

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

**Zum Beispiel:**  $3788 : 4 = 947$ , 3788 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50490

Zahl 2: 4824

Zahl 3: 6616

Zahl 4: 39478

Zahl 5: 74455

Zahl 6: 98640

Zahl 7: 66449

Zahl 8: 33423

Zahl 9: 88945

Zahl 10: 50723

Zahl 11: 22447

Zahl 12: 94465

Zahl 13: 90866

Zahl 14: 18855

Zahl 15: 44768

Zahl 16: 58633

Zahl 17: 27626

Zahl 18: 12317

Zahl 19: 56068

Zahl 20: 9459



## Lösungen

Zahl 1:	50490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	4824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	6616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	39478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	74455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	98640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	66449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	33423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	88945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	22447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	94465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	90866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	18855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	44768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	58633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	27626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12317	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	56068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	9459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar