



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

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

**Zum Beispiel:**  $3164 : 4 = 791$ , 3164 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14507

Zahl 2: 76712

Zahl 3: 67748

Zahl 4: 79123

Zahl 5: 61385

Zahl 6: 44554

Zahl 7: 8954

Zahl 8: 62337

Zahl 9: 44647

Zahl 10: 8335

Zahl 11: 2561

Zahl 12: 15193

Zahl 13: 84951

Zahl 14: 51587

Zahl 15: 45475

Zahl 16: 95474

Zahl 17: 55451

Zahl 18: 10341

Zahl 19: 85102

Zahl 20: 15459



## Lösungen

Zahl 1:	14507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	67748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	79123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	61385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	44554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	8954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	62337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	44647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	8335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	2561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	15193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	84951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	51587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	45475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	95474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	55451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	10341	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85102	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	15459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar