



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

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

**Zum Beispiel:**  $1828 : 4 = 457$ , 1828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 74527

Zahl 2: 69419

Zahl 3: 61687

Zahl 4: 71298

Zahl 5: 71615

Zahl 6: 5646

Zahl 7: 71440

Zahl 8: 51515

Zahl 9: 74697

Zahl 10: 1235

Zahl 11: 17577

Zahl 12: 27671

Zahl 13: 31179

Zahl 14: 65467

Zahl 15: 20755

Zahl 16: 83298

Zahl 17: 36967

Zahl 18: 59122

Zahl 19: 53131

Zahl 20: 54427



## Lösungen

Zahl 1:	74527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	69419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	61687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	71298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	71615	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	5646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	71440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	51515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74697	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	1235	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	17577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	31179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	65467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	20755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	83298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	36967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	59122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	53131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	54427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar