



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

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

**Zum Beispiel:**  $2928 : 4 = 732$ , 2928 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 46508

Zahl 2: 50318

Zahl 3: 12350

Zahl 4: 30299

Zahl 5: 36152

Zahl 6: 16613

Zahl 7: 81948

Zahl 8: 49092

Zahl 9: 36430

Zahl 10: 53098

Zahl 11: 80195

Zahl 12: 12776

Zahl 13: 68999

Zahl 14: 45303

Zahl 15: 4000

Zahl 16: 79135

Zahl 17: 7015

Zahl 18: 27260

Zahl 19: 97767

Zahl 20: 59448



## Lösungen

Zahl 1:	46508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	50318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	12350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	30299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	36152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	16613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	81948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	49092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	36430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	53098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	12776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	68999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	45303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	4000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	79135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	7015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	27260	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	97767	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	59448	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar