



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

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

**Zum Beispiel:**  $2432 : 4 = 608$ , 2432 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 7800
- Zahl 2: 57195
- Zahl 3: 62684
- Zahl 4: 90253
- Zahl 5: 80395
- Zahl 6: 56167
- Zahl 7: 31154
- Zahl 8: 75207
- Zahl 9: 55343
- Zahl 10: 4673
- Zahl 11: 42744
- Zahl 12: 8148
- Zahl 13: 3800
- Zahl 14: 35744
- Zahl 15: 44859
- Zahl 16: 96356
- Zahl 17: 46424
- Zahl 18: 34910
- Zahl 19: 34405
- Zahl 20: 2613



## Lösungen

Zahl 1:	7800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	57195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	62684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	90253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	80395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	56167	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	31154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	75207	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	55343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	4673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	42744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	8148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	3800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	35744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	44859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	96356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	46424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	34910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	34405	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	2613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar