



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

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

**Zum Beispiel:**  $1236 : 4 = 309$ , 1236 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 9776
- Zahl 2: 28160
- Zahl 3: 56684
- Zahl 4: 8577
- Zahl 5: 4157
- Zahl 6: 65322
- Zahl 7: 79198
- Zahl 8: 92821
- Zahl 9: 60219
- Zahl 10: 93782
- Zahl 11: 44285
- Zahl 12: 55442
- Zahl 13: 26369
- Zahl 14: 23822
- Zahl 15: 72600
- Zahl 16: 78972
- Zahl 17: 97513
- Zahl 18: 13223
- Zahl 19: 37300
- Zahl 20: 98441



## Lösungen

Zahl 1:	9776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	28160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	56684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	8577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	4157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	79198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	92821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	60219	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	93782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	44285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	55442	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	26369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	72600	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	78972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	97513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	13223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	37300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	98441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar