



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

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

**Zum Beispiel:**  $580 : 4 = 145$ , 580 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 4489
- Zahl 2: 5640
- Zahl 3: 49125
- Zahl 4: 10661
- Zahl 5: 79790
- Zahl 6: 2679
- Zahl 7: 4833
- Zahl 8: 89588
- Zahl 9: 1758
- Zahl 10: 17314
- Zahl 11: 96474
- Zahl 12: 36064
- Zahl 13: 39548
- Zahl 14: 83576
- Zahl 15: 73452
- Zahl 16: 57370
- Zahl 17: 16816
- Zahl 18: 86996
- Zahl 19: 31674
- Zahl 20: 14287



## Lösungen

Zahl 1:	4489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	5640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	49125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	79790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	2679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	4833	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	89588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	1758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	17314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	96474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	36064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	39548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	83576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	73452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	57370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	16816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	86996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	31674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	14287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar