



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

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

**Zum Beispiel:**  $2300 : 4 = 575$ , 2300 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 1033
- Zahl 2: 12529
- Zahl 3: 45088
- Zahl 4: 53321
- Zahl 5: 14846
- Zahl 6: 39345
- Zahl 7: 78528
- Zahl 8: 90869
- Zahl 9: 79512
- Zahl 10: 65195
- Zahl 11: 6586
- Zahl 12: 26904
- Zahl 13: 68189
- Zahl 14: 25109
- Zahl 15: 73669
- Zahl 16: 68705
- Zahl 17: 2531
- Zahl 18: 2619
- Zahl 19: 78685
- Zahl 20: 77056



## Lösungen

Zahl 1:	1033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	12529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	45088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	53321	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	14846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	39345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	78528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	90869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	79512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	65195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	6586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	26904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	68189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	25109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	73669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	68705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	2531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	2619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	77056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar