



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

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

**Zum Beispiel:**  $1036 : 4 = 259$ , 1036 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5371
- Zahl 2: 95613
- Zahl 3: 73694
- Zahl 4: 58965
- Zahl 5: 66944
- Zahl 6: 81244
- Zahl 7: 72908
- Zahl 8: 29031
- Zahl 9: 3027
- Zahl 10: 50439
- Zahl 11: 62648
- Zahl 12: 55364
- Zahl 13: 33275
- Zahl 14: 86730
- Zahl 15: 39819
- Zahl 16: 97746
- Zahl 17: 30846
- Zahl 18: 26148
- Zahl 19: 50829
- Zahl 20: 66458



## Lösungen

Zahl 1:	5371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	95613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	73694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	58965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	66944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	81244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	72908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	29031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	62648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	55364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	33275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	86730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	39819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	97746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	30846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	26148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	50829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	66458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar