



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

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

**Zum Beispiel:**  $3532 : 4 = 883$ , 3532 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 4549
- Zahl 2: 30789
- Zahl 3: 61657
- Zahl 4: 58723
- Zahl 5: 65349
- Zahl 6: 31115
- Zahl 7: 78660
- Zahl 8: 86797
- Zahl 9: 87283
- Zahl 10: 52131
- Zahl 11: 73814
- Zahl 12: 10263
- Zahl 13: 92008
- Zahl 14: 78367
- Zahl 15: 44025
- Zahl 16: 85902
- Zahl 17: 51681
- Zahl 18: 44856
- Zahl 19: 35698
- Zahl 20: 25997



## Lösungen

Zahl 1:	4549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	30789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	61657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	58723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	65349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	31115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	78660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	86797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	87283	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	52131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	10263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	92008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	78367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	44025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	85902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	51681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	44856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	35698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	25997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar