



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

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

**Zum Beispiel:**  $1232 : 4 = 308$ , 1232 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5994
- Zahl 2: 18045
- Zahl 3: 24574
- Zahl 4: 29302
- Zahl 5: 17196
- Zahl 6: 7834
- Zahl 7: 31426
- Zahl 8: 89377
- Zahl 9: 12737
- Zahl 10: 72452
- Zahl 11: 76757
- Zahl 12: 86609
- Zahl 13: 88522
- Zahl 14: 72681
- Zahl 15: 33723
- Zahl 16: 55031
- Zahl 17: 92957
- Zahl 18: 17804
- Zahl 19: 22979
- Zahl 20: 78174



## Lösungen

Zahl 1:	5994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	18045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	24574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	29302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	17196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	7834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	31426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	89377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	12737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	72452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	76757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	86609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	88522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	72681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	33723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	55031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	92957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	17804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	22979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	78174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar