



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

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

**Zum Beispiel:**  $1632 : 4 = 408$ , 1632 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 1528
- Zahl 2: 60349
- Zahl 3: 29052
- Zahl 4: 31629
- Zahl 5: 94425
- Zahl 6: 94320
- Zahl 7: 50309
- Zahl 8: 28378
- Zahl 9: 68020
- Zahl 10: 93292
- Zahl 11: 18779
- Zahl 12: 13332
- Zahl 13: 42968
- Zahl 14: 41798
- Zahl 15: 30369
- Zahl 16: 45273
- Zahl 17: 90425
- Zahl 18: 72869
- Zahl 19: 32484
- Zahl 20: 34481



## Lösungen

Zahl 1:	1528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	60349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	29052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	31629	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	94425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	94320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	50309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	28378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	68020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	93292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	18779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	13332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	42968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	41798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	30369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	45273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	90425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	72869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	34481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar