



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

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

**Zum Beispiel:**  $3212 : 4 = 803$ , 3212 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 2797
- Zahl 2: 93474
- Zahl 3: 94226
- Zahl 4: 50929
- Zahl 5: 88153
- Zahl 6: 97474
- Zahl 7: 16677
- Zahl 8: 68754
- Zahl 9: 82050
- Zahl 10: 32445
- Zahl 11: 37934
- Zahl 12: 65503
- Zahl 13: 55645
- Zahl 14: 31417
- Zahl 15: 6404
- Zahl 16: 50457
- Zahl 17: 30593
- Zahl 18: 78923
- Zahl 19: 17994
- Zahl 20: 82398



## Lösungen

Zahl 1:	2797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	93474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	94226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	50929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	88153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	97474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	16677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	68754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	82050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	32445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	37934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	65503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	55645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	6404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	50457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	30593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	78923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	17994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	82398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar