



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

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

**Zum Beispiel:**  $3100 : 4 = 775$ , 3100 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 7305
- Zahl 2: 9374
- Zahl 3: 78721
- Zahl 4: 12945
- Zahl 5: 99815
- Zahl 6: 1193
- Zahl 7: 59373
- Zahl 8: 38699
- Zahl 9: 66835
- Zahl 10: 75576
- Zahl 11: 30550
- Zahl 12: 21719
- Zahl 13: 29022
- Zahl 14: 19054
- Zahl 15: 88159
- Zahl 16: 20789
- Zahl 17: 57530
- Zahl 18: 63660
- Zahl 19: 80606
- Zahl 20: 45188



## Lösungen

Zahl 1:	7305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	9374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	78721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	12945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	99815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	1193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	59373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	38699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	66835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	30550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	21719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	29022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	19054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	20789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	57530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	63660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	80606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	45188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar