



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

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

**Zum Beispiel:**  $3616 : 4 = 904$ , 3616 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5897
- Zahl 2: 57007
- Zahl 3: 63923
- Zahl 4: 11803
- Zahl 5: 40303
- Zahl 6: 1936
- Zahl 7: 32103
- Zahl 8: 14643
- Zahl 9: 34297
- Zahl 10: 95945
- Zahl 11: 14012
- Zahl 12: 28892
- Zahl 13: 83785
- Zahl 14: 1815
- Zahl 15: 80806
- Zahl 16: 88579
- Zahl 17: 37173
- Zahl 18: 25828
- Zahl 19: 56140
- Zahl 20: 79238



## Lösungen

Zahl 1:	5897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	57007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	63923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	11803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	40303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	1936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	32103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	14643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	34297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	95945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	14012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	28892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	83785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	1815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	80806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	25828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	56140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	79238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar