



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

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

**Zum Beispiel:**  $3704 : 4 = 926$ , 3704 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 7244
- Zahl 2: 83226
- Zahl 3: 66189
- Zahl 4: 63884
- Zahl 5: 15257
- Zahl 6: 71757
- Zahl 7: 84546
- Zahl 8: 41490
- Zahl 9: 80310
- Zahl 10: 40759
- Zahl 11: 53210
- Zahl 12: 47521
- Zahl 13: 75561
- Zahl 14: 24263
- Zahl 15: 18586
- Zahl 16: 91256
- Zahl 17: 22665
- Zahl 18: 6800
- Zahl 19: 76582
- Zahl 20: 33478



## Lösungen

Zahl 1:	7244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	83226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	66189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	63884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	15257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	71757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	41490	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	80310	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	40759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	53210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	47521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	75561	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	24263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	18586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	91256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	22665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	6800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	76582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	33478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar