



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

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

**Zum Beispiel:**  $820 : 4 = 205$ , 820 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 6749
- Zahl 2: 35405
- Zahl 3: 82226
- Zahl 4: 85576
- Zahl 5: 34677
- Zahl 6: 16782
- Zahl 7: 13764
- Zahl 8: 4981
- Zahl 9: 91803
- Zahl 10: 12661
- Zahl 11: 41016
- Zahl 12: 61092
- Zahl 13: 1782
- Zahl 14: 7574
- Zahl 15: 61887
- Zahl 16: 15689
- Zahl 17: 33771
- Zahl 18: 35550
- Zahl 19: 23783
- Zahl 20: 76053



## Lösungen

Zahl 1:	6749	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	35405	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	82226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	85576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	34677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	16782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	4981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	91803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	12661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	41016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	61092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	1782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	7574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	61887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	15689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	35550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	23783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	76053	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar