



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

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

**Zum Beispiel:**  $2416 : 4 = 604$ , 2416 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 9800
- Zahl 2: 18420
- Zahl 3: 22097
- Zahl 4: 87202
- Zahl 5: 97380
- Zahl 6: 17296
- Zahl 7: 29529
- Zahl 8: 12504
- Zahl 9: 54829
- Zahl 10: 87908
- Zahl 11: 35221
- Zahl 12: 45122
- Zahl 13: 27553
- Zahl 14: 41539
- Zahl 15: 60829
- Zahl 16: 70585
- Zahl 17: 12459
- Zahl 18: 35967
- Zahl 19: 78509
- Zahl 20: 23925



## Lösungen

Zahl 1:	9800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	18420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	22097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	87202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	97380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	17296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	29529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	12504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	54829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	87908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	35221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	45122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	27553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	41539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	60829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	70585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	12459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	35967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	23925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar