



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

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

Zum Beispiel: $1996 : 4 = 499$, 1996 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 8701
- Zahl 2: 16112
- Zahl 3: 11813
- Zahl 4: 24275
- Zahl 5: 63216
- Zahl 6: 73962
- Zahl 7: 12477
- Zahl 8: 3912
- Zahl 9: 3069
- Zahl 10: 8643
- Zahl 11: 51620
- Zahl 12: 19707
- Zahl 13: 23166
- Zahl 14: 76935
- Zahl 15: 2398
- Zahl 16: 6692
- Zahl 17: 70914
- Zahl 18: 90120
- Zahl 19: 84467
- Zahl 20: 48397



Lösungen

Zahl 1: 8701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 16112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 11813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 24275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 63216	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 73962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 12477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 3912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 3069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 8643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 51620	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 12: 19707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 23166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 76935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 2398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 6692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 70914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 90120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 84467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 48397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar