



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

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

Zum Beispiel: $2616 : 4 = 654$, 2616 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 4713
- Zahl 2: 39291
- Zahl 3: 75694
- Zahl 4: 20190
- Zahl 5: 26357
- Zahl 6: 78192
- Zahl 7: 89893
- Zahl 8: 89159
- Zahl 9: 1401
- Zahl 10: 86736
- Zahl 11: 62134
- Zahl 12: 39599
- Zahl 13: 25753
- Zahl 14: 24704
- Zahl 15: 63572
- Zahl 16: 4540
- Zahl 17: 46817
- Zahl 18: 99377
- Zahl 19: 16864
- Zahl 20: 67515



Lösungen

Zahl 1:	4713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	39291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	75694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	20190	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	26357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	78192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	89893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	89159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	1401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	86736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	62134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	39599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	25753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	24704	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	63572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	4540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	46817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	16864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	67515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar