



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

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

Zum Beispiel: $540 : 4 = 135$, 540 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 2852
- Zahl 2: 96308
- Zahl 3: 65905
- Zahl 4: 5084
- Zahl 5: 75156
- Zahl 6: 14166
- Zahl 7: 53421
- Zahl 8: 36541
- Zahl 9: 20423
- Zahl 10: 43980
- Zahl 11: 67041
- Zahl 12: 42282
- Zahl 13: 33559
- Zahl 14: 46530
- Zahl 15: 78920
- Zahl 16: 56337
- Zahl 17: 61971
- Zahl 18: 31097
- Zahl 19: 11716
- Zahl 20: 63237



Lösungen

Zahl 1:	2852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	96308	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	65905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5084	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	75156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	14166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	53421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	36541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	20423	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	43980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	67041	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	42282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	33559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	46530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	78920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	56337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	61971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	31097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	11716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	63237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar