



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

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

Zum Beispiel: $2536 : 4 = 634$, 2536 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 7148
- Zahl 2: 23187
- Zahl 3: 6537
- Zahl 4: 46385
- Zahl 5: 38363
- Zahl 6: 65859
- Zahl 7: 85223
- Zahl 8: 65757
- Zahl 9: 2870
- Zahl 10: 64252
- Zahl 11: 89464
- Zahl 12: 88803
- Zahl 13: 70823
- Zahl 14: 52397
- Zahl 15: 65669
- Zahl 16: 25804
- Zahl 17: 65881
- Zahl 18: 14825
- Zahl 19: 10743
- Zahl 20: 34541



Lösungen

Zahl 1:	7148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	23187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	6537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	46385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	38363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	85223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	65757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	2870	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	64252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	89464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	88803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	70823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	52397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	65669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	25804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	65881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	14825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	10743	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	34541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar