



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

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

Zum Beispiel: $1572 : 4 = 393$, 1572 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 3818
- Zahl 2: 3688
- Zahl 3: 68418
- Zahl 4: 81074
- Zahl 5: 42091
- Zahl 6: 73141
- Zahl 7: 46653
- Zahl 8: 90875
- Zahl 9: 2827
- Zahl 10: 7048
- Zahl 11: 1492
- Zahl 12: 25459
- Zahl 13: 80932
- Zahl 14: 62192
- Zahl 15: 4090
- Zahl 16: 17858
- Zahl 17: 25813
- Zahl 18: 49853
- Zahl 19: 76105
- Zahl 20: 52602



Lösungen

Zahl 1:	3818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	3688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	68418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	42091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	73141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	90875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	2827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	7048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	1492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	25459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	80932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	62192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	4090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	17858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	25813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	49853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	52602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar