



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

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

Zum Beispiel: $3036 : 4 = 759$, 3036 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5812
- Zahl 2: 41599
- Zahl 3: 85978
- Zahl 4: 83117
- Zahl 5: 60521
- Zahl 6: 21526
- Zahl 7: 7945
- Zahl 8: 97752
- Zahl 9: 53161
- Zahl 10: 67002
- Zahl 11: 45735
- Zahl 12: 65014
- Zahl 13: 30139
- Zahl 14: 88307
- Zahl 15: 23003
- Zahl 16: 68434
- Zahl 17: 87362
- Zahl 18: 45224
- Zahl 19: 10906
- Zahl 20: 43043



Lösungen

Zahl 1: 5812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 41599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 85978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 83117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 60521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 21526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 7945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 97752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 53161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 67002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 45735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 65014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 30139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 88307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 23003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 68434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 87362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 45224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 10906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 43043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar