



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

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

Zum Beispiel: $2032 : 4 = 508$, 2032 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 8483
- Zahl 2: 4776
- Zahl 3: 26097
- Zahl 4: 9652
- Zahl 5: 16205
- Zahl 6: 11193
- Zahl 7: 63500
- Zahl 8: 33762
- Zahl 9: 51578
- Zahl 10: 61503
- Zahl 11: 34194
- Zahl 12: 13592
- Zahl 13: 12507
- Zahl 14: 16486
- Zahl 15: 9335
- Zahl 16: 82174
- Zahl 17: 44400
- Zahl 18: 83425
- Zahl 19: 10580
- Zahl 20: 26040



Lösungen

Zahl 1: 8483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 4776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 26097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 9652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 16205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 11193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 63500	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 33762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 51578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 61503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 34194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 13592	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 13: 12507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 16486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 9335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 82174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 44400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 83425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 10580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 20: 26040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar