



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

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

Zum Beispiel: $1036 : 4 = 259$, 1036 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5371
- Zahl 2: 95613
- Zahl 3: 73694
- Zahl 4: 58965
- Zahl 5: 66944
- Zahl 6: 81244
- Zahl 7: 72908
- Zahl 8: 29031
- Zahl 9: 3027
- Zahl 10: 50439
- Zahl 11: 62648
- Zahl 12: 55364
- Zahl 13: 33275
- Zahl 14: 86730
- Zahl 15: 39819
- Zahl 16: 97746
- Zahl 17: 30846
- Zahl 18: 26148
- Zahl 19: 50829
- Zahl 20: 66458



Lösungen

Zahl 1: 5371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 95613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 73694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 58965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 66944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 81244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 72908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 29031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 3027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 50439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 62648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 12: 55364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 13: 33275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 86730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 39819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 97746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 30846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 26148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 50829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 66458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar