



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

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

Zum Beispiel: $2248 : 4 = 562$, 2248 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 16598

Zahl 2: 75660

Zahl 3: 45959

Zahl 4: 98664

Zahl 5: 56708

Zahl 6: 97836

Zahl 7: 68570

Zahl 8: 44946

Zahl 9: 73422

Zahl 10: 44795

Zahl 11: 10550

Zahl 12: 13465

Zahl 13: 38895

Zahl 14: 49569

Zahl 15: 17305

Zahl 16: 13501

Zahl 17: 73784

Zahl 18: 96688

Zahl 19: 85742

Zahl 20: 4836



Lösungen

Zahl 1: 16598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 75660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 45959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 98664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 5: 56708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 97836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 7: 68570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 44946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 73422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 44795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 10550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 13465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 38895	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 49569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 17305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 13501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 73784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 96688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 85742	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 4836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar