



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

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

Zum Beispiel: $3668 : 4 = 917$, 3668 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 60781

Zahl 2: 90066

Zahl 3: 81633

Zahl 4: 76718

Zahl 5: 90063

Zahl 6: 20976

Zahl 7: 56291

Zahl 8: 43110

Zahl 9: 21698

Zahl 10: 99419

Zahl 11: 74068

Zahl 12: 56488

Zahl 13: 25843

Zahl 14: 62427

Zahl 15: 82371

Zahl 16: 27133

Zahl 17: 25154

Zahl 18: 92531

Zahl 19: 78105

Zahl 20: 13828



Lösungen

Zahl 1:	60781	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	90066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	81633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	76718	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	90063	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	20976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	56291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	43110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	21698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	99419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	56488	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	25843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	62427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	82371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	27133	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	25154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	92531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	78105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	13828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar