



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

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

Zum Beispiel: $2224 : 4 = 556$, 2224 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18671

Zahl 2: 7664

Zahl 3: 99610

Zahl 4: 34487

Zahl 5: 56364

Zahl 6: 13888

Zahl 7: 16937

Zahl 8: 38294

Zahl 9: 56738

Zahl 10: 11411

Zahl 11: 74836

Zahl 12: 19477

Zahl 13: 66201

Zahl 14: 9513

Zahl 15: 96963

Zahl 16: 61569

Zahl 17: 81658

Zahl 18: 66977

Zahl 19: 55475

Zahl 20: 99601



Lösungen

Zahl 1:	18671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	7664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	99610	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	34487	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	56364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	13888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	16937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	38294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	56738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	11411	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	74836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	19477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	66201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	9513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	96963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	61569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	81658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	66977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	55475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	99601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar