



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

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

Zum Beispiel: $1472 : 4 = 368$, 1472 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 33022

Zahl 2: 40505

Zahl 3: 6985

Zahl 4: 14686

Zahl 5: 91501

Zahl 6: 84917

Zahl 7: 77355

Zahl 8: 18783

Zahl 9: 73990

Zahl 10: 63394

Zahl 11: 88751

Zahl 12: 29647

Zahl 13: 2145

Zahl 14: 59467

Zahl 15: 38079

Zahl 16: 7060

Zahl 17: 46122

Zahl 18: 8166

Zahl 19: 70745

Zahl 20: 59303



Lösungen

Zahl 1:	33022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	40505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	6985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	14686	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	91501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	84917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	77355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	73990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	63394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	88751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	29647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	2145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	59467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	38079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	46122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	8166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	70745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	59303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar