



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

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

Zum Beispiel: $3684 : 4 = 921$, 3684 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 11172

Zahl 2: 34898

Zahl 3: 88776

Zahl 4: 19906

Zahl 5: 66557

Zahl 6: 39091

Zahl 7: 32303

Zahl 8: 58034

Zahl 9: 95453

Zahl 10: 26849

Zahl 11: 65355

Zahl 12: 53430

Zahl 13: 20514

Zahl 14: 81703

Zahl 15: 85839

Zahl 16: 64875

Zahl 17: 11897

Zahl 18: 39683

Zahl 19: 41161

Zahl 20: 2649



Lösungen

Zahl 1:	11172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	34898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	88776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	19906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	66557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	39091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	32303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	58034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	95453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	26849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	65355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	53430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	20514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	81703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	85839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	11897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	39683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	41161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	2649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar