



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

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

Zum Beispiel: $3540 : 4 = 885$, 3540 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 34955

Zahl 2: 53267

Zahl 3: 12012

Zahl 4: 67666

Zahl 5: 25372

Zahl 6: 4867

Zahl 7: 63820

Zahl 8: 28450

Zahl 9: 38798

Zahl 10: 88531

Zahl 11: 56654

Zahl 12: 95002

Zahl 13: 96891

Zahl 14: 90791

Zahl 15: 86419

Zahl 16: 29103

Zahl 17: 72805

Zahl 18: 45678

Zahl 19: 1522

Zahl 20: 38034



Lösungen

Zahl 1:	34955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	53267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	12012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	67666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	25372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	4867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	63820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	28450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	38798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	88531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56654	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	95002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	96891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	90791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	86419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	29103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	72805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	45678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	1522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar