



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

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

Zum Beispiel: $1104 : 4 = 276$, 1104 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 16356

Zahl 2: 74065

Zahl 3: 94830

Zahl 4: 5417

Zahl 5: 15474

Zahl 6: 83093

Zahl 7: 70261

Zahl 8: 56113

Zahl 9: 28321

Zahl 10: 4528

Zahl 11: 2187

Zahl 12: 17671

Zahl 13: 27052

Zahl 14: 70403

Zahl 15: 36013

Zahl 16: 97371

Zahl 17: 33324

Zahl 18: 67249

Zahl 19: 69645

Zahl 20: 56995



Lösungen

Zahl 1:	16356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	74065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	94830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	83093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	70261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	56113	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	28321	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	4528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	2187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	17671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	27052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	70403	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	36013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	97371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	67249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	69645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	56995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar