



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

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

Zum Beispiel: $2748 : 4 = 687$, 2748 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45741

Zahl 2: 87328

Zahl 3: 70993

Zahl 4: 83213

Zahl 5: 21559

Zahl 6: 81177

Zahl 7: 25444

Zahl 8: 74645

Zahl 9: 59059

Zahl 10: 66325

Zahl 11: 21468

Zahl 12: 43454

Zahl 13: 6646

Zahl 14: 52052

Zahl 15: 80721

Zahl 16: 73171

Zahl 17: 59228

Zahl 18: 97141

Zahl 19: 76358

Zahl 20: 98827



Lösungen

Zahl 1:	45741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	87328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	70993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	83213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	21559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	81177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	25444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	74645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	59059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	66325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	43454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	6646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	52052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	80721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	73171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	59228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	98827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar