



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

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

Zum Beispiel: $1088 : 4 = 272$, 1088 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 52617

Zahl 2: 38662

Zahl 3: 31946

Zahl 4: 28457

Zahl 5: 61113

Zahl 6: 30384

Zahl 7: 51560

Zahl 8: 93558

Zahl 9: 10634

Zahl 10: 28873

Zahl 11: 16840

Zahl 12: 77256

Zahl 13: 96087

Zahl 14: 92912

Zahl 15: 97942

Zahl 16: 13580

Zahl 17: 66878

Zahl 18: 33780

Zahl 19: 19523

Zahl 20: 85062



Lösungen

Zahl 1:	52617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	38662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	31946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	28457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	61113	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	51560	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	93558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	10634	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	28873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	16840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	77256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	96087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	92912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	97942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	13580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	66878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33780	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	19523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	85062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar