



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

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

Zum Beispiel: $600 : 4 = 150$, 600 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 69083

Zahl 2: 60711

Zahl 3: 80945

Zahl 4: 7821

Zahl 5: 85797

Zahl 6: 7670

Zahl 7: 22925

Zahl 8: 75340

Zahl 9: 51270

Zahl 10: 12444

Zahl 11: 29680

Zahl 12: 75376

Zahl 13: 86159

Zahl 14: 59563

Zahl 15: 98117

Zahl 16: 66711

Zahl 17: 63621

Zahl 18: 84059

Zahl 19: 76642

Zahl 20: 58627



Lösungen

Zahl 1:	69083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	60711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	80945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	7821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	85797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	7670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	22925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	75340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	51270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	12444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	29680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	75376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	86159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	59563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	98117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	66711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	63621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	84059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	76642	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	58627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar