



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

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

Zum Beispiel: $2740 : 4 = 685$, 2740 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97205

Zahl 2: 63165

Zahl 3: 32786

Zahl 4: 61225

Zahl 5: 96709

Zahl 6: 15344

Zahl 7: 48823

Zahl 8: 82917

Zahl 9: 17130

Zahl 10: 59370

Zahl 11: 77041

Zahl 12: 46409

Zahl 13: 28623

Zahl 14: 31272

Zahl 15: 64847

Zahl 16: 59980

Zahl 17: 53844

Zahl 18: 14583

Zahl 19: 9148

Zahl 20: 83413



Lösungen

Zahl 1:	97205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	32786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	61225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	96709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	48823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	82917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	17130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	59370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	77041	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	46409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	28623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	64847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	59980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	53844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	14583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	9148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	83413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar