



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

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

Zum Beispiel: $3248 : 4 = 812$, 3248 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 40623

Zahl 2: 95625

Zahl 3: 19323

Zahl 4: 41671

Zahl 5: 56756

Zahl 6: 78355

Zahl 7: 98395

Zahl 8: 4196

Zahl 9: 61868

Zahl 10: 47744

Zahl 11: 10211

Zahl 12: 50832

Zahl 13: 28115

Zahl 14: 37822

Zahl 15: 98178

Zahl 16: 91860

Zahl 17: 76153

Zahl 18: 33121

Zahl 19: 62201

Zahl 20: 87063



Lösungen

Zahl 1:	40623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	95625	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	19323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	41671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	56756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	78355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	98395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	4196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	61868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	47744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	10211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	50832	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	28115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	98178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	91860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	76153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	62201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	87063	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar