



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

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

Zum Beispiel: $3268 : 4 = 817$, 3268 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48116

Zahl 2: 46076

Zahl 3: 88304

Zahl 4: 61346

Zahl 5: 48007

Zahl 6: 40409

Zahl 7: 45946

Zahl 8: 54034

Zahl 9: 74002

Zahl 10: 9024

Zahl 11: 71458

Zahl 12: 19459

Zahl 13: 98256

Zahl 14: 84954

Zahl 15: 13245

Zahl 16: 65902

Zahl 17: 43427

Zahl 18: 54729

Zahl 19: 66213

Zahl 20: 54143



Lösungen

Zahl 1:	48116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	46076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	88304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	61346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	48007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	40409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	54034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9024	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	71458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	19459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	98256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	84954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	13245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	65902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	43427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	54729	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	66213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	54143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar