



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

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

Zum Beispiel: $1904 : 4 = 476$, 1904 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 91150

Zahl 2: 77654

Zahl 3: 83869

Zahl 4: 17224

Zahl 5: 58751

Zahl 6: 17266

Zahl 7: 16955

Zahl 8: 6238

Zahl 9: 80298

Zahl 10: 95129

Zahl 11: 70503

Zahl 12: 57708

Zahl 13: 78449

Zahl 14: 97776

Zahl 15: 43421

Zahl 16: 32414

Zahl 17: 25360

Zahl 18: 59237

Zahl 19: 81114

Zahl 20: 38638



Lösungen

Zahl 1:	91150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	77654	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	83869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	17224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	58751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	17266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	16955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	6238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	80298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	95129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	70503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	57708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	78449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	97776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	43421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	32414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	25360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	59237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	81114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar