



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

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

Zum Beispiel: $2404 : 4 = 601$, 2404 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 40351

Zahl 2: 81455

Zahl 3: 61929

Zahl 4: 72893

Zahl 5: 22743

Zahl 6: 98894

Zahl 7: 13674

Zahl 8: 66258

Zahl 9: 73005

Zahl 10: 89069

Zahl 11: 62678

Zahl 12: 67938

Zahl 13: 39541

Zahl 14: 61261

Zahl 15: 32599

Zahl 16: 62464

Zahl 17: 18260

Zahl 18: 74252

Zahl 19: 93591

Zahl 20: 83866



Lösungen

Zahl 1:	40351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	61929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	72893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	22743	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	98894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	66258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	73005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	89069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	62678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	67938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	39541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	61261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	32599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	62464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	18260	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	74252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	93591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	83866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar