



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

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

Zum Beispiel: $896 : 4 = 224$, 896 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78618

Zahl 2: 29593

Zahl 3: 98311

Zahl 4: 87788

Zahl 5: 83923

Zahl 6: 20057

Zahl 7: 30429

Zahl 8: 70422

Zahl 9: 3957

Zahl 10: 21931

Zahl 11: 18042

Zahl 12: 62917

Zahl 13: 8876

Zahl 14: 69243

Zahl 15: 8556

Zahl 16: 74555

Zahl 17: 21335

Zahl 18: 47527

Zahl 19: 97876

Zahl 20: 65116



Lösungen

Zahl 1:	78618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	29593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	98311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	87788	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	83923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	20057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	70422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	21931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	18042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	62917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	8876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	69243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	8556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	74555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	21335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	47527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	97876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	65116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar