



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

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

Zum Beispiel: $2020 : 4 = 505$, 2020 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48527

Zahl 2: 78488

Zahl 3: 94323

Zahl 4: 11967

Zahl 5: 48805

Zahl 6: 15973

Zahl 7: 92570

Zahl 8: 74651

Zahl 9: 81374

Zahl 10: 8178

Zahl 11: 16375

Zahl 12: 42010

Zahl 13: 19390

Zahl 14: 89135

Zahl 15: 11142

Zahl 16: 22323

Zahl 17: 82510

Zahl 18: 45375

Zahl 19: 73778

Zahl 20: 74373



Lösungen

Zahl 1:	48527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78488	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	94323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	11967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	48805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	92570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	81374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	8178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	16375	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	42010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	19390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	89135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	11142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	82510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	45375	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	73778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar