



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

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

Zum Beispiel: $2484 : 4 = 621$, 2484 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 56974

Zahl 2: 89691

Zahl 3: 84111

Zahl 4: 18819

Zahl 5: 9879

Zahl 6: 11513

Zahl 7: 58189

Zahl 8: 20982

Zahl 9: 78606

Zahl 10: 83963

Zahl 11: 16604

Zahl 12: 97975

Zahl 13: 86812

Zahl 14: 93570

Zahl 15: 55264

Zahl 16: 11580

Zahl 17: 6652

Zahl 18: 74367

Zahl 19: 22574

Zahl 20: 68077



Lösungen

Zahl 1:	56974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	89691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	84111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	18819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	9879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	11513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	58189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	20982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	78606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	83963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	16604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	97975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	93570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	55264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	11580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	6652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	74367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	22574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	68077	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar