



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

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

Zum Beispiel: $1680 : 4 = 420$, 1680 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 35499

Zahl 2: 81606

Zahl 3: 25801

Zahl 4: 5223

Zahl 5: 93398

Zahl 6: 62790

Zahl 7: 35263

Zahl 8: 3326

Zahl 9: 16526

Zahl 10: 5882

Zahl 11: 50720

Zahl 12: 60790

Zahl 13: 74038

Zahl 14: 43913

Zahl 15: 19577

Zahl 16: 87896

Zahl 17: 89591

Zahl 18: 62415

Zahl 19: 37741

Zahl 20: 44427



Lösungen

Zahl 1:	35499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	25801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	93398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	62790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	35263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	3326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	16526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	5882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	50720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	60790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74038	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	43913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	19577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	87896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	89591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	62415	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	37741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	44427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar