



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

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

Zum Beispiel: $2712 : 4 = 678$, 2712 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 53596

Zahl 2: 89673

Zahl 3: 17166

Zahl 4: 94259

Zahl 5: 25160

Zahl 6: 15846

Zahl 7: 19958

Zahl 8: 8734

Zahl 9: 89344

Zahl 10: 38505

Zahl 11: 45759

Zahl 12: 55273

Zahl 13: 94552

Zahl 14: 67932

Zahl 15: 17227

Zahl 16: 20408

Zahl 17: 37692

Zahl 18: 63908

Zahl 19: 5516

Zahl 20: 37170



Lösungen

Zahl 1:	53596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	89673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	94259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	25160	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	15846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	19958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	8734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	89344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	38505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	45759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	55273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	94552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	67932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	17227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	20408	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	37692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	63908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	5516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	37170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar