



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

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

Zum Beispiel: $1340 : 4 = 335$, 1340 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14834

Zahl 2: 93715

Zahl 3: 95821

Zahl 4: 2057

Zahl 5: 82401

Zahl 6: 39708

Zahl 7: 31420

Zahl 8: 67062

Zahl 9: 70884

Zahl 10: 77546

Zahl 11: 78201

Zahl 12: 73866

Zahl 13: 51439

Zahl 14: 43261

Zahl 15: 84570

Zahl 16: 31750

Zahl 17: 45723

Zahl 18: 20384

Zahl 19: 47433

Zahl 20: 98495



Lösungen

Zahl 1:	14834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	93715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	95821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	2057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	82401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	39708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	31420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	67062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	70884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	77546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	78201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	73866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	51439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	43261	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	84570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	31750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	45723	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	20384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	47433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	98495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar