



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

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

Zum Beispiel: $1052 : 4 = 263$, 1052 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 37632

Zahl 2: 38759

Zahl 3: 91984

Zahl 4: 88108

Zahl 5: 78612

Zahl 6: 7278

Zahl 7: 57457

Zahl 8: 92881

Zahl 9: 85368

Zahl 10: 7314

Zahl 11: 92347

Zahl 12: 41001

Zahl 13: 54805

Zahl 14: 97649

Zahl 15: 69808

Zahl 16: 65497

Zahl 17: 33330

Zahl 18: 89564

Zahl 19: 11498

Zahl 20: 51901



Lösungen

Zahl 1:	37632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	38759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	91984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	88108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	78612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	7278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	57457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	92881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	85368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	7314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	92347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	41001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	54805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	97649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	65497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	89564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	11498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	51901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar