



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

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

Zum Beispiel: $2356 : 4 = 589$, 2356 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 12090

Zahl 2: 60760

Zahl 3: 61464

Zahl 4: 37647

Zahl 5: 45046

Zahl 6: 95117

Zahl 7: 25873

Zahl 8: 75002

Zahl 9: 88637

Zahl 10: 1664

Zahl 11: 17934

Zahl 12: 57249

Zahl 13: 65518

Zahl 14: 61932

Zahl 15: 34550

Zahl 16: 43170

Zahl 17: 46847

Zahl 18: 12952

Zahl 19: 23130

Zahl 20: 42046



Lösungen

Zahl 1:	12090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	60760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	61464	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	37647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	45046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	95117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	25873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	75002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	88637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	1664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	17934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	57249	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	65518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	61932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	34550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	43170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	46847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	23130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	42046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar