



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

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

Zum Beispiel: $3452 : 4 = 863$, 3452 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81216

Zahl 2: 21991

Zahl 3: 43191

Zahl 4: 75449

Zahl 5: 56938

Zahl 6: 54802

Zahl 7: 36992

Zahl 8: 49382

Zahl 9: 18544

Zahl 10: 34052

Zahl 11: 33692

Zahl 12: 42457

Zahl 13: 86691

Zahl 14: 43273

Zahl 15: 30200

Zahl 16: 14456

Zahl 17: 35535

Zahl 18: 17495

Zahl 19: 72920

Zahl 20: 73660



Lösungen

Zahl 1:	81216	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	21991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43191	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	75449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	56938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	54802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	36992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	49382	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	18544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	34052	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	33692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	42457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	43273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	30200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	14456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	35535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	17495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	72920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	73660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar