



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

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

Zum Beispiel: $1828 : 4 = 457$, 1828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97368

Zahl 2: 71666

Zahl 3: 46823

Zahl 4: 22692

Zahl 5: 57717

Zahl 6: 62421

Zahl 7: 60056

Zahl 8: 85280

Zahl 9: 30248

Zahl 10: 93975

Zahl 11: 65361

Zahl 12: 75745

Zahl 13: 61367

Zahl 14: 76609

Zahl 15: 84395

Zahl 16: 77618

Zahl 17: 48980

Zahl 18: 69104

Zahl 19: 89313

Zahl 20: 25931



Lösungen

Zahl 1:	97368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	71666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	46823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	22692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	57717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	62421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	60056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	85280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	30248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	93975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	65361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	75745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	76609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	84395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	77618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	48980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	69104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	89313	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	25931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar