



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

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

Zum Beispiel: $3268 : 4 = 817$, 3268 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84304

Zahl 2: 39895

Zahl 3: 30182

Zahl 4: 46511

Zahl 5: 11976

Zahl 6: 32777

Zahl 7: 77253

Zahl 8: 35430

Zahl 9: 72485

Zahl 10: 50989

Zahl 11: 14302

Zahl 12: 11006

Zahl 13: 64739

Zahl 14: 54312

Zahl 15: 11486

Zahl 16: 7272

Zahl 17: 35143

Zahl 18: 52028

Zahl 19: 90461

Zahl 20: 8758



Lösungen

Zahl 1:	84304	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	39895	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	30182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	46511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	11976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	32777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	77253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	72485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50989	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	14302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	11006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	64739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	54312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	11486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	35143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	52028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	90461	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	8758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar