



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

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

Zum Beispiel: $568 : 4 = 142$, 568 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75011

Zahl 2: 72609

Zahl 3: 62944

Zahl 4: 59793

Zahl 5: 55083

Zahl 6: 35133

Zahl 7: 68056

Zahl 8: 29182

Zahl 9: 65899

Zahl 10: 81769

Zahl 11: 34303

Zahl 12: 19260

Zahl 13: 54865

Zahl 14: 23798

Zahl 15: 82340

Zahl 16: 14559

Zahl 17: 18888

Zahl 18: 19000

Zahl 19: 85325

Zahl 20: 49110



Lösungen

Zahl 1:	75011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	72609	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	62944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	59793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	55083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	35133	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	68056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	29182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	65899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	81769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	19260	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	54865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	82340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	14559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	18888	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	19000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	85325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	49110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar