



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: 25438

Zahl 2: 52330

Zahl 3: 18205

Zahl 4: 71419

Zahl 5: 22913

Zahl 6: 30710

Zahl 7: 68563

Zahl 8: 22632

Zahl 9: 32568

Zahl 10: 49889

Zahl 11: 11994

Zahl 12: 99722

Zahl 13: 1812

Zahl 14: 20148

Zahl 15: 68153

Zahl 16: 89220

Zahl 17: 26550

Zahl 18: 99268

Zahl 19: 11196

Zahl 20: 25157



Lösungen

Zahl 1:	25438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	52330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	18205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	71419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	22913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	68563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	22632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	32568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	49889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	11994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	99722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	1812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	20148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	68153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	89220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	26550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99268	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	11196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	25157	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar