



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

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

Zum Beispiel: $3992 : 4 = 998$, 3992 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24417

Zahl 2: 43116

Zahl 3: 44013

Zahl 4: 41273

Zahl 5: 68974

Zahl 6: 55043

Zahl 7: 38587

Zahl 8: 99510

Zahl 9: 12791

Zahl 10: 75286

Zahl 11: 48436

Zahl 12: 40765

Zahl 13: 75524

Zahl 14: 88374

Zahl 15: 70467

Zahl 16: 22819

Zahl 17: 31330

Zahl 18: 29339

Zahl 19: 52086

Zahl 20: 54953



Lösungen

Zahl 1:	24417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	43116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	44013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	41273	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	55043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	38587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	99510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	12791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	48436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	40765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	75524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	88374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	70467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	31330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	29339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	52086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	54953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar