



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

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

Zum Beispiel: $1476 : 4 = 369$, 1476 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 25384

Zahl 2: 49496

Zahl 3: 46527

Zahl 4: 18263

Zahl 5: 35910

Zahl 6: 15018

Zahl 7: 31819

Zahl 8: 54844

Zahl 9: 94196

Zahl 10: 38354

Zahl 11: 81887

Zahl 12: 23943

Zahl 13: 23897

Zahl 14: 5036

Zahl 15: 94637

Zahl 16: 83340

Zahl 17: 94172

Zahl 18: 48095

Zahl 19: 17474

Zahl 20: 44318



Lösungen

Zahl 1:	25384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	49496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	46527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	18263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	31819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	54844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	94196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	38354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	23943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	23897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	5036	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	94637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	83340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	94172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	48095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	17474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	44318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar