



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

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

Zum Beispiel: $2440 : 4 = 610$, 2440 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 15365

Zahl 2: 77425

Zahl 3: 27904

Zahl 4: 48802

Zahl 5: 54315

Zahl 6: 72144

Zahl 7: 27698

Zahl 8: 82096

Zahl 9: 51306

Zahl 10: 47333

Zahl 11: 76799

Zahl 12: 44814

Zahl 13: 77494

Zahl 14: 37025

Zahl 15: 23613

Zahl 16: 45236

Zahl 17: 55536

Zahl 18: 25750

Zahl 19: 63047

Zahl 20: 43146



Lösungen

Zahl 1:	15365	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	77425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	27904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	48802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	54315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	72144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	27698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	82096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	51306	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	47333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	76799	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	44814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	45236	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	55536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	25750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	63047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	43146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar