



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

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

Zum Beispiel: $1464 : 4 = 366$, 1464 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 76848

Zahl 2: 25333

Zahl 3: 8320

Zahl 4: 95274

Zahl 5: 12060

Zahl 6: 48185

Zahl 7: 55198

Zahl 8: 63116

Zahl 9: 52267

Zahl 10: 31399

Zahl 11: 38460

Zahl 12: 26898

Zahl 13: 45874

Zahl 14: 83256

Zahl 15: 78763

Zahl 16: 70150

Zahl 17: 88788

Zahl 18: 64536

Zahl 19: 49264

Zahl 20: 28904



Lösungen

Zahl 1:	76848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	25333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	8320	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	95274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	48185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	55198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	63116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	52267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	31399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	38460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	26898	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	45874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	83256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	78763	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	70150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	88788	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	64536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	49264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	28904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar