



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

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

Zum Beispiel: $1740 : 4 = 435$, 1740 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 33209

Zahl 2: 39267

Zahl 3: 85434

Zahl 4: 54778

Zahl 5: 46732

Zahl 6: 83969

Zahl 7: 38919

Zahl 8: 39828

Zahl 9: 81718

Zahl 10: 92126

Zahl 11: 68008

Zahl 12: 48663

Zahl 13: 36073

Zahl 14: 23520

Zahl 15: 45856

Zahl 16: 16311

Zahl 17: 55204

Zahl 18: 85431

Zahl 19: 93120

Zahl 20: 26305



Lösungen

Zahl 1:	33209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	39267	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	85434	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	54778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	46732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	83969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	38919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	39828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	81718	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	92126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	68008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	48663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	36073	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	45856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	16311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	55204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	85431	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	93120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	26305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar