



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

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

Zum Beispiel: $1828 : 4 = 457$, 1828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61180

Zahl 2: 77848

Zahl 3: 5945

Zahl 4: 37526

Zahl 5: 93749

Zahl 6: 70053

Zahl 7: 28750

Zahl 8: 4885

Zahl 9: 31765

Zahl 10: 52010

Zahl 11: 23517

Zahl 12: 84198

Zahl 13: 94885

Zahl 14: 8250

Zahl 15: 86153

Zahl 16: 37248

Zahl 17: 57264

Zahl 18: 71805

Zahl 19: 65065

Zahl 20: 71316



Lösungen

Zahl 1: 61180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 77848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 5945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 37526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 93749	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 70053	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 28750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 4885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 31765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 52010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 23517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 84198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 94885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 8250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 86153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 37248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 57264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18: 71805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 65065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 71316	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar