



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

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

Zum Beispiel: $2024 : 4 = 506$, 2024 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18048

Zahl 2: 85232

Zahl 3: 49729

Zahl 4: 64149

Zahl 5: 7111

Zahl 6: 87298

Zahl 7: 58418

Zahl 8: 76947

Zahl 9: 47028

Zahl 10: 88398

Zahl 11: 60726

Zahl 12: 87232

Zahl 13: 10954

Zahl 14: 23562

Zahl 15: 4060

Zahl 16: 5284

Zahl 17: 19547

Zahl 18: 75322

Zahl 19: 83325

Zahl 20: 87884



Lösungen

Zahl 1: 18048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 2: 85232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 3: 49729	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 64149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 7111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 87298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 58418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8: 76947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 47028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 88398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 60726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 87232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 13: 10954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 23562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 4060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16: 5284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 19547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 75322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 83325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 87884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar