



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

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

Zum Beispiel: $2592 : 4 = 648$, 2592 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23916

Zahl 2: 71981

Zahl 3: 19196

Zahl 4: 68059

Zahl 5: 89839

Zahl 6: 86325

Zahl 7: 29722

Zahl 8: 33581

Zahl 9: 75132

Zahl 10: 23907

Zahl 11: 88008

Zahl 12: 56917

Zahl 13: 26200

Zahl 14: 92005

Zahl 15: 17710

Zahl 16: 23598

Zahl 17: 38949

Zahl 18: 52403

Zahl 19: 87984

Zahl 20: 66657



Lösungen

Zahl 1:	23916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	71981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	19196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	68059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	89839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	86325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	29722	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	33581	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	75132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	23907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	88008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	56917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	26200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	92005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	17710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	23598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	38949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	52403	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	87984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	66657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar