



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

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

Zum Beispiel: $1756 : 4 = 439$, 1756 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 59760

Zahl 2: 80851

Zahl 3: 8441

Zahl 4: 46572

Zahl 5: 37124

Zahl 6: 45309

Zahl 7: 26314

Zahl 8: 20988

Zahl 9: 1921

Zahl 10: 25816

Zahl 11: 11510

Zahl 12: 96531

Zahl 13: 99555

Zahl 14: 31653

Zahl 15: 84685

Zahl 16: 59732

Zahl 17: 29934

Zahl 18: 22601

Zahl 19: 19994

Zahl 20: 43623



Lösungen

Zahl 1:	59760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	80851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	8441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	46572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	37124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	45309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	26314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	20988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	1921	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	11510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	96531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	84685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	59732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	29934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	22601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	19994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	43623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar