



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

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

Zum Beispiel: $1632 : 4 = 408$, 1632 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 89108

Zahl 2: 59225

Zahl 3: 36484

Zahl 4: 55932

Zahl 5: 51874

Zahl 6: 65932

Zahl 7: 56001

Zahl 8: 60995

Zahl 9: 40744

Zahl 10: 46922

Zahl 11: 44388

Zahl 12: 38795

Zahl 13: 27873

Zahl 14: 36227

Zahl 15: 48049

Zahl 16: 97613

Zahl 17: 34919

Zahl 18: 18378

Zahl 19: 63893

Zahl 20: 98229



Lösungen

Zahl 1:	89108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	59225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	36484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	55932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	51874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	56001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	60995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	40744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	46922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	44388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	38795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	27873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	36227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	48049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	97613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	34919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	18378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	63893	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	98229	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar