



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

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

Zum Beispiel: $3564 : 4 = 891$, 3564 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 32883

Zahl 2: 22263

Zahl 3: 57361

Zahl 4: 32843

Zahl 5: 25716

Zahl 6: 88815

Zahl 7: 16453

Zahl 8: 35103

Zahl 9: 55482

Zahl 10: 22916

Zahl 11: 91368

Zahl 12: 88990

Zahl 13: 69585

Zahl 14: 31846

Zahl 15: 6761

Zahl 16: 80035

Zahl 17: 64932

Zahl 18: 75388

Zahl 19: 31789

Zahl 20: 42270



Lösungen

Zahl 1:	32883	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	22263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	57361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	32843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	25716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	88815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	16453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	55482	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	22916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	91368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	88990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	69585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	6761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	80035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	64932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	75388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	31789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	42270	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar