



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

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

Zum Beispiel: $912 : 4 = 228$, 912 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97531

Zahl 2: 80168

Zahl 3: 60859

Zahl 4: 83159

Zahl 5: 18725

Zahl 6: 10498

Zahl 7: 71289

Zahl 8: 87643

Zahl 9: 43366

Zahl 10: 29580

Zahl 11: 53681

Zahl 12: 6081

Zahl 13: 94111

Zahl 14: 22946

Zahl 15: 4942

Zahl 16: 95256

Zahl 17: 44116

Zahl 18: 24626

Zahl 19: 70479

Zahl 20: 67449



Lösungen

Zahl 1:	97531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	80168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	60859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	83159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	18725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	10498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	71289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	87643	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	43366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	29580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	53681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	6081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	94111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	22946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	4942	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	95256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	44116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	24626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	70479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	67449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar