



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

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

Zum Beispiel: $1032 : 4 = 258$, 1032 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70110

Zahl 2: 92241

Zahl 3: 95990

Zahl 4: 32874

Zahl 5: 38291

Zahl 6: 95081

Zahl 7: 89984

Zahl 8: 27882

Zahl 9: 20199

Zahl 10: 10329

Zahl 11: 40472

Zahl 12: 32753

Zahl 13: 86993

Zahl 14: 70017

Zahl 15: 92860

Zahl 16: 56766

Zahl 17: 62328

Zahl 18: 60675

Zahl 19: 46055

Zahl 20: 59702



Lösungen

Zahl 1:	70110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	95990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	32874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	38291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	95081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	89984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	27882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	20199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	10329	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	40472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	32753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	92860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	56766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	62328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	60675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	46055	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	59702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar