



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

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

Zum Beispiel: $1924 : 4 = 481$, 1924 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70092

Zahl 2: 25296

Zahl 3: 72431

Zahl 4: 48155

Zahl 5: 42623

Zahl 6: 56850

Zahl 7: 77736

Zahl 8: 38620

Zahl 9: 73742

Zahl 10: 39484

Zahl 11: 96770

Zahl 12: 40493

Zahl 13: 61355

Zahl 14: 31979

Zahl 15: 2688

Zahl 16: 87806

Zahl 17: 51868

Zahl 18: 43617

Zahl 19: 15148

Zahl 20: 66089



Lösungen

Zahl 1:	70092	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	25296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	72431	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	48155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	42623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	56850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	77736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	38620	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	73742	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	39484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	96770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	40493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	31979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	2688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	87806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	51868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	43617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	15148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	66089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar