



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

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

Zum Beispiel: $2860 : 4 = 715$, 2860 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 10755

Zahl 2: 79171

Zahl 3: 41904

Zahl 4: 74379

Zahl 5: 67204

Zahl 6: 50783

Zahl 7: 47596

Zahl 8: 7997

Zahl 9: 39928

Zahl 10: 4414

Zahl 11: 73204

Zahl 12: 33460

Zahl 13: 24834

Zahl 14: 97842

Zahl 15: 90884

Zahl 16: 85800

Zahl 17: 68328

Zahl 18: 43351

Zahl 19: 23293

Zahl 20: 50548



Lösungen

Zahl 1:	10755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	79171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	41904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	74379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	67204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	50783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	47596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	7997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	39928	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	4414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	33460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	24834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	97842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	90884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	85800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	68328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	43351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	23293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	50548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar