



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

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

Zum Beispiel: $2808 : 4 = 702$, 2808 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14900

Zahl 2: 42179

Zahl 3: 50206

Zahl 4: 45025

Zahl 5: 66515

Zahl 6: 80887

Zahl 7: 43330

Zahl 8: 93691

Zahl 9: 6562

Zahl 10: 36644

Zahl 11: 3776

Zahl 12: 45484

Zahl 13: 79446

Zahl 14: 17731

Zahl 15: 52200

Zahl 16: 82936

Zahl 17: 84075

Zahl 18: 82929

Zahl 19: 61760

Zahl 20: 42076



Lösungen

Zahl 1:	14900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	42179	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	50206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	45025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	66515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	80887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	43330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	93691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	6562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	36644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	3776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	45484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	79446	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	17731	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	52200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	82936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	84075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	82929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	61760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	42076	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar