



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

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

Zum Beispiel: $1972 : 4 = 493$, 1972 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 33614

Zahl 2: 49364

Zahl 3: 50599

Zahl 4: 10492

Zahl 5: 48974

Zahl 6: 46789

Zahl 7: 48460

Zahl 8: 31025

Zahl 9: 40937

Zahl 10: 67999

Zahl 11: 64690

Zahl 12: 73793

Zahl 13: 80661

Zahl 14: 48022

Zahl 15: 46696

Zahl 16: 49080

Zahl 17: 90800

Zahl 18: 70391

Zahl 19: 90383

Zahl 20: 15665



Lösungen

Zahl 1:	33614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	49364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	50599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	48974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	46789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	48460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	31025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	40937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	67999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	64690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	73793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	80661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	48022	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	46696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	49080	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	90800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	70391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	15665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar