



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

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

Zum Beispiel: $688 : 4 = 172$, 688 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 47590

Zahl 2: 84682

Zahl 3: 98075

Zahl 4: 9507

Zahl 5: 74648

Zahl 6: 20716

Zahl 7: 86751

Zahl 8: 68421

Zahl 9: 42732

Zahl 10: 62518

Zahl 11: 21094

Zahl 12: 45931

Zahl 13: 47747

Zahl 14: 70869

Zahl 15: 71258

Zahl 16: 75068

Zahl 17: 37100

Zahl 18: 55049

Zahl 19: 60902

Zahl 20: 41363



Lösungen

Zahl 1:	47590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	84682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	98075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	9507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	74648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	20716	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	86751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	68421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	42732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	62518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	45931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	71258	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	75068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	37100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	55049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	60902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	41363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar