



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

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

Zum Beispiel: $2092 : 4 = 523$, 2092 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99483

Zahl 2: 60874

Zahl 3: 89446

Zahl 4: 21858

Zahl 5: 47264

Zahl 6: 67678

Zahl 7: 70002

Zahl 8: 86573

Zahl 9: 53633

Zahl 10: 25562

Zahl 11: 64285

Zahl 12: 63696

Zahl 13: 16495

Zahl 14: 92307

Zahl 15: 44454

Zahl 16: 86259

Zahl 17: 81259

Zahl 18: 79195

Zahl 19: 32164

Zahl 20: 39792



Lösungen

Zahl 1:	99483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	60874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	89446	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	21858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	47264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	67678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	70002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	86573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	53633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	64285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	63696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	16495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	92307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	44454	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	86259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	81259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	79195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32164	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	39792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar