



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

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

Zum Beispiel: $3048 : 4 = 762$, 3048 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 64769

Zahl 2: 66887

Zahl 3: 17752

Zahl 4: 80803

Zahl 5: 27922

Zahl 6: 16746

Zahl 7: 77875

Zahl 8: 56862

Zahl 9: 23366

Zahl 10: 21326

Zahl 11: 63554

Zahl 12: 36596

Zahl 13: 23257

Zahl 14: 15659

Zahl 15: 21196

Zahl 16: 29284

Zahl 17: 49252

Zahl 18: 83274

Zahl 19: 46708

Zahl 20: 93709



Lösungen

Zahl 1:	64769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	66887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	80803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	27922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	16746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	77875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	56862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	23366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	21326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	63554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	36596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	23257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	15659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	29284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	49252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	83274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	46708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	93709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar