



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

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

Zum Beispiel: $1784 : 4 = 446$, 1784 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61470

Zahl 2: 59962

Zahl 3: 85899

Zahl 4: 90023

Zahl 5: 24429

Zahl 6: 87745

Zahl 7: 26719

Zahl 8: 31085

Zahl 9: 66086

Zahl 10: 80531

Zahl 11: 13752

Zahl 12: 59352

Zahl 13: 10096

Zahl 14: 22849

Zahl 15: 43904

Zahl 16: 35605

Zahl 17: 26617

Zahl 18: 47732

Zahl 19: 64582

Zahl 20: 68125



Lösungen

Zahl 1:	61470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	59962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	85899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	24429	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	87745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	26719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	31085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	66086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	80531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	13752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	59352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	10096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	22849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	43904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	35605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	26617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	47732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	64582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	68125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar