



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

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

Zum Beispiel: $540 : 4 = 135$, 540 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 59953

Zahl 2: 2927

Zahl 3: 28744

Zahl 4: 81570

Zahl 5: 89912

Zahl 6: 57104

Zahl 7: 24961

Zahl 8: 71455

Zahl 9: 57802

Zahl 10: 77830

Zahl 11: 38001

Zahl 12: 13967

Zahl 13: 10030

Zahl 14: 74385

Zahl 15: 89519

Zahl 16: 91637

Zahl 17: 42502

Zahl 18: 6553

Zahl 19: 52672

Zahl 20: 41496



Lösungen

Zahl 1:	59953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	2927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	28744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	81570	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	89912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	57104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	24961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	71455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77830	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	38001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	13967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	10030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	74385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	89519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	91637	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	42502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	6553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	52672	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	41496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar