



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

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

Zum Beispiel: $2456 : 4 = 614$, 2456 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 59047

Zahl 2: 21695

Zahl 3: 38762

Zahl 4: 53642

Zahl 5: 9535

Zahl 6: 26565

Zahl 7: 6556

Zahl 8: 14329

Zahl 9: 61923

Zahl 10: 50578

Zahl 11: 80890

Zahl 12: 4988

Zahl 13: 15118

Zahl 14: 53515

Zahl 15: 35922

Zahl 16: 59648

Zahl 17: 14526

Zahl 18: 44656

Zahl 19: 91307

Zahl 20: 63841



Lösungen

Zahl 1:	59047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	21695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	38762	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	53642	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	9535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	26565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	6556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	14329	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	61923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	50578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	4988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	15118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	53515	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	35922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	59648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	14526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	44656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	91307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	63841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar