



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

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

Zum Beispiel: $684 : 4 = 171$, 684 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 55228

Zahl 2: 75691

Zahl 3: 58533

Zahl 4: 5930

Zahl 5: 31239

Zahl 6: 90616

Zahl 7: 33287

Zahl 8: 32360

Zahl 9: 22526

Zahl 10: 87558

Zahl 11: 27958

Zahl 12: 51635

Zahl 13: 25994

Zahl 14: 26299

Zahl 15: 14701

Zahl 16: 97788

Zahl 17: 88050

Zahl 18: 15121

Zahl 19: 15172

Zahl 20: 56349



Lösungen

Zahl 1:	55228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	75691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	58533	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	31239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	90616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	33287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	32360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	22526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	87558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	27958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	51635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	25994	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	26299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	14701	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	97788	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	88050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	15121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	15172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	56349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar