



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

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

Zum Beispiel: $828 : 4 = 207$, 828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 54285

Zahl 2: 59569

Zahl 3: 21432

Zahl 4: 8565

Zahl 5: 58527

Zahl 6: 82615

Zahl 7: 89386

Zahl 8: 95709

Zahl 9: 34732

Zahl 10: 19616

Zahl 11: 84443

Zahl 12: 58137

Zahl 13: 78805

Zahl 14: 28354

Zahl 15: 77760

Zahl 16: 28880

Zahl 17: 39155

Zahl 18: 19109

Zahl 19: 90993

Zahl 20: 91468



Lösungen

Zahl 1:	54285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	59569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21432	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	8565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	58527	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	82615	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	89386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	95709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	34732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	19616	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	84443	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	58137	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	78805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	28354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	77760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	28880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	39155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	19109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	91468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar