



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

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

Zum Beispiel: $668 : 4 = 167$, 668 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 51518

Zahl 2: 36354

Zahl 3: 21662

Zahl 4: 64530

Zahl 5: 26949

Zahl 6: 87050

Zahl 7: 34508

Zahl 8: 84966

Zahl 9: 57874

Zahl 10: 48608

Zahl 11: 33239

Zahl 12: 51841

Zahl 13: 91700

Zahl 14: 29309

Zahl 15: 39511

Zahl 16: 48687

Zahl 17: 26333

Zahl 18: 87933

Zahl 19: 25481

Zahl 20: 10535



Lösungen

Zahl 1:	51518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	21662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	64530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	26949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	87050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	34508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	84966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	48608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	33239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	51841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	91700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	29309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	39511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	48687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	26333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	87933	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	25481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	10535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar