



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

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

Zum Beispiel: $2576 : 4 = 644$, 2576 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 54466

Zahl 2: 36016

Zahl 3: 59028

Zahl 4: 53750

Zahl 5: 15202

Zahl 6: 68923

Zahl 7: 13867

Zahl 8: 87334

Zahl 9: 93307

Zahl 10: 25067

Zahl 11: 16465

Zahl 12: 79733

Zahl 13: 38188

Zahl 14: 12728

Zahl 15: 88480

Zahl 16: 15477

Zahl 17: 44750

Zahl 18: 90688

Zahl 19: 4066

Zahl 20: 27598



Lösungen

Zahl 1:	54466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	59028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	53750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	68923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	87334	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	93307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	16465	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	79733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	38188	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	12728	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	88480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	15477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	44750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	90688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	4066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	27598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar