



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

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

Zum Beispiel: $712 : 4 = 178$, 712 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81706

Zahl 2: 47496

Zahl 3: 85301

Zahl 4: 58850

Zahl 5: 38961

Zahl 6: 97033

Zahl 7: 70690

Zahl 8: 56469

Zahl 9: 57899

Zahl 10: 38868

Zahl 11: 97652

Zahl 12: 31466

Zahl 13: 85924

Zahl 14: 80283

Zahl 15: 88842

Zahl 16: 67370

Zahl 17: 20943

Zahl 18: 82059

Zahl 19: 16417

Zahl 20: 99214



Lösungen

Zahl 1:	81706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	47496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	85301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	58850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	38961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	97033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	70690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	56469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	38868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	97652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	31466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	85924	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	80283	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	67370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	82059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	16417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	99214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar