



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

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

Zum Beispiel: $3828 : 4 = 957$, 3828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 63548

Zahl 2: 14281

Zahl 3: 81404

Zahl 4: 20752

Zahl 5: 22641

Zahl 6: 16541

Zahl 7: 12169

Zahl 8: 53853

Zahl 9: 97555

Zahl 10: 70428

Zahl 11: 26272

Zahl 12: 62784

Zahl 13: 12949

Zahl 14: 61473

Zahl 15: 21619

Zahl 16: 7326

Zahl 17: 37976

Zahl 18: 23707

Zahl 19: 44617

Zahl 20: 94761



Lösungen

Zahl 1:	63548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	14281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	81404	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	20752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	22641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	16541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	12169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	53853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	97555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	70428	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	26272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	62784	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	12949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	61473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7326	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	23707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	44617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	94761	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar