



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

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

Zum Beispiel: $3244 : 4 = 811$, 3244 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 95869

Zahl 2: 81576

Zahl 3: 13226

Zahl 4: 97957

Zahl 5: 19867

Zahl 6: 70011

Zahl 7: 70545

Zahl 8: 15912

Zahl 9: 67421

Zahl 10: 62119

Zahl 11: 33312

Zahl 12: 22619

Zahl 13: 86939

Zahl 14: 67183

Zahl 15: 22181

Zahl 16: 3610

Zahl 17: 75325

Zahl 18: 44983

Zahl 19: 9311

Zahl 20: 91915



Lösungen

Zahl 1:	95869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	13226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	97957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	19867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	70011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	70545	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	15912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	67421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	62119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	33312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	22619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	86939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	67183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	22181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	3610	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	75325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	44983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	9311	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	91915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar