



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

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

Zum Beispiel: $3308 : 4 = 827$, 3308 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 21203

Zahl 2: 51599

Zahl 3: 90105

Zahl 4: 78180

Zahl 5: 45264

Zahl 6: 7453

Zahl 7: 11589

Zahl 8: 89625

Zahl 9: 36647

Zahl 10: 64433

Zahl 11: 65911

Zahl 12: 27399

Zahl 13: 17009

Zahl 14: 9072

Zahl 15: 51977

Zahl 16: 49285

Zahl 17: 57506

Zahl 18: 73401

Zahl 19: 16193

Zahl 20: 65563



Lösungen

Zahl 1:	21203	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	51599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	90105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	78180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	45264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	7453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	11589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	89625	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	36647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	64433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	65911	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	17009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	9072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	51977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	49285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	57506	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	73401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	16193	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	65563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar