



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

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

**Zum Beispiel:**  $2720 : 4 = 680$ , 2720 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61161

Zahl 2: 10903

Zahl 3: 81386

Zahl 4: 52808

Zahl 5: 98081

Zahl 6: 31822

Zahl 7: 16501

Zahl 8: 15622

Zahl 9: 85307

Zahl 10: 81165

Zahl 11: 79815

Zahl 12: 91939

Zahl 13: 69246

Zahl 14: 69213

Zahl 15: 94981

Zahl 16: 68289

Zahl 17: 46805

Zahl 18: 54747

Zahl 19: 34158

Zahl 20: 77703



## Lösungen

Zahl 1:	61161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	10903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	81386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	52808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	98081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	31822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	16501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	15622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	85307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	81165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	79815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	91939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	69246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	69213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	94981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	68289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	46805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	54747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	34158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	77703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar