



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

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

**Zum Beispiel:**  $1508 : 4 = 377$ , 1508 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 89906

Zahl 2: 34789

Zahl 3: 83108

Zahl 4: 76549

Zahl 5: 59246

Zahl 6: 65086

Zahl 7: 99918

Zahl 8: 83546

Zahl 9: 60877

Zahl 10: 51104

Zahl 11: 42285

Zahl 12: 94217

Zahl 13: 66956

Zahl 14: 26873

Zahl 15: 55614

Zahl 16: 18843

Zahl 17: 99138

Zahl 18: 75926

Zahl 19: 37813

Zahl 20: 15205



## Lösungen

Zahl 1:	89906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	34789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	83108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	76549	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	59246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	99918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	60877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	42285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	94217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	66956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	26873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	55614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	18843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	99138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	75926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	37813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	15205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar