



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

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

**Zum Beispiel:**  $1228 : 4 = 307$ , 1228 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 32689

Zahl 2: 1187

Zahl 3: 37058

Zahl 4: 96845

Zahl 5: 71929

Zahl 6: 77020

Zahl 7: 17807

Zahl 8: 83636

Zahl 9: 98601

Zahl 10: 69902

Zahl 11: 64878

Zahl 12: 72555

Zahl 13: 60110

Zahl 14: 88114

Zahl 15: 1927

Zahl 16: 48131

Zahl 17: 52364

Zahl 18: 91437

Zahl 19: 98111

Zahl 20: 44397



## Lösungen

Zahl 1:	32689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	1187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	37058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	96845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	71929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	77020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	17807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	83636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	98601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	69902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	64878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	72555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	60110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	88114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	1927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	48131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	52364	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	91437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	98111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	44397	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar