



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

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

**Zum Beispiel:**  $1484 : 4 = 371$ , 1484 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19601

Zahl 2: 78156

Zahl 3: 55004

Zahl 4: 42040

Zahl 5: 31964

Zahl 6: 95401

Zahl 7: 84673

Zahl 8: 15103

Zahl 9: 47227

Zahl 10: 32789

Zahl 11: 22882

Zahl 12: 18136

Zahl 13: 62297

Zahl 14: 48101

Zahl 15: 39789

Zahl 16: 85171

Zahl 17: 24580

Zahl 18: 51617

Zahl 19: 58050

Zahl 20: 2740



## Lösungen

Zahl 1:	19601	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	55004	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	42040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	31964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	95401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84673	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	15103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	47227	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	32789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	22882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	62297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	48101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	39789	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	85171	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	24580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	51617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	58050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	2740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar