



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

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

**Zum Beispiel:**  $476 : 4 = 119$ , 476 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75591

Zahl 2: 36837

Zahl 3: 24852

Zahl 4: 65787

Zahl 5: 15444

Zahl 6: 70518

Zahl 7: 63995

Zahl 8: 81582

Zahl 9: 35541

Zahl 10: 39810

Zahl 11: 14773

Zahl 12: 68567

Zahl 13: 83289

Zahl 14: 52995

Zahl 15: 96842

Zahl 16: 11272

Zahl 17: 56593

Zahl 18: 69854

Zahl 19: 84359

Zahl 20: 42729



## Lösungen

Zahl 1:	75591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36837	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	24852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	65787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	70518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	63995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	81582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	35541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	39810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	14773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	68567	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	83289	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	52995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	96842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	11272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	56593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	69854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	84359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	42729	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar