



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

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

**Zum Beispiel:**  $2968 : 4 = 742$ , 2968 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 93827

Zahl 2: 63146

Zahl 3: 64841

Zahl 4: 37665

Zahl 5: 12991

Zahl 6: 19677

Zahl 7: 10592

Zahl 8: 70669

Zahl 9: 27867

Zahl 10: 13912

Zahl 11: 7196

Zahl 12: 3707

Zahl 13: 36363

Zahl 14: 5634

Zahl 15: 26810

Zahl 16: 68808

Zahl 17: 84884

Zahl 18: 4123

Zahl 19: 91090

Zahl 20: 52506



## Lösungen

Zahl 1:	93827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	64841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	37665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	19677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	10592	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	70669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	27867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	13912	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	7196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	3707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	36363	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	5634	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	26810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	68808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	84884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	4123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	91090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	52506	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar