



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

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

**Zum Beispiel:**  $1152 : 4 = 288$ , 1152 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 54110

Zahl 2: 6438

Zahl 3: 24689

Zahl 4: 57285

Zahl 5: 1407

Zahl 6: 10051

Zahl 7: 3988

Zahl 8: 34505

Zahl 9: 24308

Zahl 10: 37448

Zahl 11: 1655

Zahl 12: 33961

Zahl 13: 94969

Zahl 14: 23659

Zahl 15: 64098

Zahl 16: 64935

Zahl 17: 37046

Zahl 18: 52216

Zahl 19: 89223

Zahl 20: 87208



## Lösungen

Zahl 1:	54110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	24689	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	57285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	1407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	10051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	3988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	34505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	24308	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	37448	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	1655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	33961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	94969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	64098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	52216	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	89223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	87208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar