



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: 49820

Zahl 2: 2873

Zahl 3: 25910

Zahl 4: 10891

Zahl 5: 36756

Zahl 6: 70101

Zahl 7: 9269

Zahl 8: 34710

Zahl 9: 90014

Zahl 10: 40457

Zahl 11: 26466

Zahl 12: 83860

Zahl 13: 33251

Zahl 14: 96471

Zahl 15: 74407

Zahl 16: 19121

Zahl 17: 36623

Zahl 18: 74174

Zahl 19: 1498

Zahl 20: 47774



## Lösungen

Zahl 1:	49820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	2873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	25910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10891	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	36756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	70101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	9269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	34710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	90014	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	40457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	26466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	83860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	33251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	96471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	74407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	19121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	36623	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	74174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	1498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	47774	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar