



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

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

**Zum Beispiel:**  $2928 : 4 = 732$ , 2928 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80769

Zahl 2: 53690

Zahl 3: 89054

Zahl 4: 56391

Zahl 5: 64805

Zahl 6: 2776

Zahl 7: 64872

Zahl 8: 50240

Zahl 9: 19257

Zahl 10: 93208

Zahl 11: 3371

Zahl 12: 35387

Zahl 13: 15281

Zahl 14: 62016

Zahl 15: 49959

Zahl 16: 21115

Zahl 17: 74533

Zahl 18: 91733

Zahl 19: 3540

Zahl 20: 66204



## Lösungen

Zahl 1:	80769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	53690	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	89054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	56391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	64805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	2776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	64872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	50240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	19257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	93208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	3371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	35387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	15281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	62016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	49959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	21115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	74533	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	91733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	3540	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	66204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar