



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

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

**Zum Beispiel:**  $1948 : 4 = 487$ , 1948 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 81368

Zahl 2: 84863

Zahl 3: 74521

Zahl 4: 47104

Zahl 5: 20834

Zahl 6: 76392

Zahl 7: 73059

Zahl 8: 91903

Zahl 9: 34357

Zahl 10: 22094

Zahl 11: 26544

Zahl 12: 76953

Zahl 13: 69343

Zahl 14: 30251

Zahl 15: 55633

Zahl 16: 85788

Zahl 17: 23698

Zahl 18: 60645

Zahl 19: 33481

Zahl 20: 53436



## Lösungen

Zahl 1:	81368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	84863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	74521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	47104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	20834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	76392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	73059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	91903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	34357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	22094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	26544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	76953	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	69343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	30251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	55633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	85788	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	23698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	60645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	33481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	53436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar