



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

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

**Zum Beispiel:**  $2956 : 4 = 739$ , 2956 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31088

Zahl 2: 27744

Zahl 3: 1957

Zahl 4: 60705

Zahl 5: 58630

Zahl 6: 65968

Zahl 7: 90890

Zahl 8: 9115

Zahl 9: 10181

Zahl 10: 38257

Zahl 11: 21849

Zahl 12: 63291

Zahl 13: 6398

Zahl 14: 28142

Zahl 15: 88739

Zahl 16: 84017

Zahl 17: 19438

Zahl 18: 69654

Zahl 19: 40967

Zahl 20: 80573



## Lösungen

Zahl 1:	31088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	27744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	1957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	60705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	58630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	90890	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	9115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	10181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	38257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	21849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	63291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	6398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	28142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88739	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	84017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	19438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	69654	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	40967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	80573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar