



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

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

**Zum Beispiel:**  $3220 : 4 = 805$ , 3220 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38913

Zahl 2: 17514

Zahl 3: 40865

Zahl 4: 97220

Zahl 5: 69452

Zahl 6: 35919

Zahl 7: 97990

Zahl 8: 93099

Zahl 9: 96703

Zahl 10: 92029

Zahl 11: 7970

Zahl 12: 88011

Zahl 13: 18574

Zahl 14: 46626

Zahl 15: 39958

Zahl 16: 16988

Zahl 17: 79470

Zahl 18: 7991

Zahl 19: 17613

Zahl 20: 62560



## Lösungen

Zahl 1:	38913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	17514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	40865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	97220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	69452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	35919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	97990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	93099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	96703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	92029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	7970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	88011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	18574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	46626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	39958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	16988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	79470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	7991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	17613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	62560	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar