



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

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

**Zum Beispiel:**  $1996 : 4 = 499$ , 1996 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73440

Zahl 2: 12740

Zahl 3: 34109

Zahl 4: 97184

Zahl 5: 34562

Zahl 6: 87800

Zahl 7: 29553

Zahl 8: 2764

Zahl 9: 20242

Zahl 10: 67533

Zahl 11: 29444

Zahl 12: 96096

Zahl 13: 76884

Zahl 14: 60222

Zahl 15: 55439

Zahl 16: 64711

Zahl 17: 3395

Zahl 18: 25647

Zahl 19: 79694

Zahl 20: 41641



## Lösungen

Zahl 1:	73440	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	12740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	34109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	97184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	34562	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	87800	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	29553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	2764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	20242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	67533	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	29444	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	96096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	76884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	60222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	55439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	3395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	25647	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	79694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	41641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar