



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

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

**Zum Beispiel:**  $1184 : 4 = 296$ , 1184 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72950

Zahl 2: 86235

Zahl 3: 90999

Zahl 4: 14782

Zahl 5: 52539

Zahl 6: 45569

Zahl 7: 94854

Zahl 8: 94676

Zahl 9: 79887

Zahl 10: 62717

Zahl 11: 64485

Zahl 12: 8087

Zahl 13: 77651

Zahl 14: 23212

Zahl 15: 95797

Zahl 16: 11797

Zahl 17: 17988

Zahl 18: 60083

Zahl 19: 37197

Zahl 20: 16088



## Lösungen

Zahl 1:	72950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	86235	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	90999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	14782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	52539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	45569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	94676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	79887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	62717	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	64485	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	8087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	23212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	95797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	11797	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	17988	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	60083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	37197	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	16088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar