



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

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

**Zum Beispiel:**  $1328 : 4 = 332$ , 1328 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 37747

Zahl 2: 66742

Zahl 3: 76195

Zahl 4: 90325

Zahl 5: 51173

Zahl 6: 51406

Zahl 7: 69029

Zahl 8: 57877

Zahl 9: 10266

Zahl 10: 53666

Zahl 11: 98794

Zahl 12: 90978

Zahl 13: 85180

Zahl 14: 8553

Zahl 15: 13897

Zahl 16: 99909

Zahl 17: 99574

Zahl 18: 98598

Zahl 19: 9244

Zahl 20: 44451



## Lösungen

Zahl 1:	37747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	66742	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	76195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	51173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	51406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	69029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	57877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	10266	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	53666	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	98794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	90978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	85180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	8553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	13897	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	99909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	99574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	98598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	9244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	44451	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar