



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $453 : 3 = 151$ , 453 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 95706

Zahl 2: 73074

Zahl 3: 98190

Zahl 4: 37490

Zahl 5: 58859

Zahl 6: 22934

Zahl 7: 59312

Zahl 8: 13550

Zahl 9: 54303

Zahl 10: 27514

Zahl 11: 44992

Zahl 12: 92283

Zahl 13: 54194

Zahl 14: 21846

Zahl 15: 2634

Zahl 16: 84972

Zahl 17: 80189

Zahl 18: 89461

Zahl 19: 28145

Zahl 20: 50397



## Lösungen

Zahl 1:	$95706 = 9 + 5 + 7 + 0 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$73074 = 7 + 3 + 0 + 7 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$98190 = 9 + 8 + 1 + 9 + 0 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$37490 = 3 + 7 + 4 + 9 + 0 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$58859 = 5 + 8 + 8 + 5 + 9 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$22934 = 2 + 2 + 9 + 3 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$59312 = 5 + 9 + 3 + 1 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$13550 = 1 + 3 + 5 + 5 + 0 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$54303 = 5 + 4 + 3 + 0 + 3 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$27514 = 2 + 7 + 5 + 1 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$44992 = 4 + 4 + 9 + 9 + 2 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$92283 = 9 + 2 + 2 + 8 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$54194 = 5 + 4 + 1 + 9 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$21846 = 2 + 1 + 8 + 4 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$2634 = 2 + 6 + 3 + 4 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$84972 = 8 + 4 + 9 + 7 + 2 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$80189 = 8 + 0 + 1 + 8 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$89461 = 8 + 9 + 4 + 6 + 1 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$28145 = 2 + 8 + 1 + 4 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$50397 = 5 + 0 + 3 + 9 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar