



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

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

**Zum Beispiel:**  $2982 : 3 = 994$ , 2982 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 96866

Zahl 2: 1531

Zahl 3: 22006

Zahl 4: 49478

Zahl 5: 78582

Zahl 6: 93703

Zahl 7: 51191

Zahl 8: 19351

Zahl 9: 92588

Zahl 10: 42596

Zahl 11: 5933

Zahl 12: 91897

Zahl 13: 12042

Zahl 14: 80241

Zahl 15: 31638

Zahl 16: 78398

Zahl 17: 56599

Zahl 18: 92168

Zahl 19: 26212

Zahl 20: 37635



## Lösungen

Zahl 1:	$96866 = 9 + 6 + 8 + 6 + 6 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$1531 = 1 + 5 + 3 + 1 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$22006 = 2 + 2 + 0 + 0 + 6 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$49478 = 4 + 9 + 4 + 7 + 8 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$78582 = 7 + 8 + 5 + 8 + 2 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$93703 = 9 + 3 + 7 + 0 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$51191 = 5 + 1 + 1 + 9 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$19351 = 1 + 9 + 3 + 5 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$92588 = 9 + 2 + 5 + 8 + 8 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$42596 = 4 + 2 + 5 + 9 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$5933 = 5 + 9 + 3 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$91897 = 9 + 1 + 8 + 9 + 7 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$12042 = 1 + 2 + 0 + 4 + 2 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$80241 = 8 + 0 + 2 + 4 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$31638 = 3 + 1 + 6 + 3 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$78398 = 7 + 8 + 3 + 9 + 8 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$56599 = 5 + 6 + 5 + 9 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$92168 = 9 + 2 + 1 + 6 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$26212 = 2 + 6 + 2 + 1 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$37635 = 3 + 7 + 6 + 3 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar