



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

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

**Zum Beispiel:**  $2622 : 3 = 874$ , 2622 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 69506

Zahl 2: 38753

Zahl 3: 69669

Zahl 4: 47255

Zahl 5: 83706

Zahl 6: 8722

Zahl 7: 44714

Zahl 8: 55799

Zahl 9: 55947

Zahl 10: 58161

Zahl 11: 69065

Zahl 12: 92767

Zahl 13: 57385

Zahl 14: 23103

Zahl 15: 90129

Zahl 16: 68440

Zahl 17: 10677

Zahl 18: 86078

Zahl 19: 5812

Zahl 20: 41599



## Lösungen

Zahl 1:	$69506 = 6 + 9 + 5 + 0 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$38753 = 3 + 8 + 7 + 5 + 3 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$69669 = 6 + 9 + 6 + 6 + 9 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$47255 = 4 + 7 + 2 + 5 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$83706 = 8 + 3 + 7 + 0 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$8722 = 8 + 7 + 2 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$44714 = 4 + 4 + 7 + 1 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$55799 = 5 + 5 + 7 + 9 + 9 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$55947 = 5 + 5 + 9 + 4 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$58161 = 5 + 8 + 1 + 6 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$69065 = 6 + 9 + 0 + 6 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$92767 = 9 + 2 + 7 + 6 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$57385 = 5 + 7 + 3 + 8 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$23103 = 2 + 3 + 1 + 0 + 3 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$90129 = 9 + 0 + 1 + 2 + 9 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$68440 = 6 + 8 + 4 + 4 + 0 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$10677 = 1 + 0 + 6 + 7 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$86078 = 8 + 6 + 0 + 7 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$5812 = 5 + 8 + 1 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$41599 = 4 + 1 + 5 + 9 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar