



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

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

**Zum Beispiel:**  $399 : 3 = 133$ , 399 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 58098

Zahl 2: 82259

Zahl 3: 59808

Zahl 4: 61370

Zahl 5: 38266

Zahl 6: 5821

Zahl 7: 25571

Zahl 8: 48258

Zahl 9: 25976

Zahl 10: 58355

Zahl 11: 90141

Zahl 12: 14069

Zahl 13: 92383

Zahl 14: 75890

Zahl 15: 2924

Zahl 16: 67086

Zahl 17: 61143

Zahl 18: 42958

Zahl 19: 57826

Zahl 20: 68089



## Lösungen

Zahl 1:	$58098 = 5 + 8 + 0 + 9 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$82259 = 8 + 2 + 2 + 5 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$59808 = 5 + 9 + 8 + 0 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$61370 = 6 + 1 + 3 + 7 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$38266 = 3 + 8 + 2 + 6 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$5821 = 5 + 8 + 2 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$25571 = 2 + 5 + 5 + 7 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$48258 = 4 + 8 + 2 + 5 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$25976 = 2 + 5 + 9 + 7 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$58355 = 5 + 8 + 3 + 5 + 5 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$90141 = 9 + 0 + 1 + 4 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$14069 = 1 + 4 + 0 + 6 + 9 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$92383 = 9 + 2 + 3 + 8 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$75890 = 7 + 5 + 8 + 9 + 0 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$2924 = 2 + 9 + 2 + 4 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$67086 = 6 + 7 + 0 + 8 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$61143 = 6 + 1 + 1 + 4 + 3 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$42958 = 4 + 2 + 9 + 5 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$57826 = 5 + 7 + 8 + 2 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$68089 = 6 + 8 + 0 + 8 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar