



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

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

**Zum Beispiel:**  $804 : 3 = 268$ , 804 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 62255

Zahl 2: 89896

Zahl 3: 50817

Zahl 4: 21828

Zahl 5: 34689

Zahl 6: 61412

Zahl 7: 95471

Zahl 8: 93794

Zahl 9: 88915

Zahl 10: 38149

Zahl 11: 16181

Zahl 12: 20934

Zahl 13: 98087

Zahl 14: 54137

Zahl 15: 57355

Zahl 16: 10528

Zahl 17: 83863

Zahl 18: 93909

Zahl 19: 17897

Zahl 20: 22360



## Lösungen

Zahl 1:	$62255 = 6 + 2 + 2 + 5 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$89896 = 8 + 9 + 8 + 9 + 6 = 40$	$: 3 = 13.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$50817 = 5 + 0 + 8 + 1 + 7 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$21828 = 2 + 1 + 8 + 2 + 8 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$34689 = 3 + 4 + 6 + 8 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$61412 = 6 + 1 + 4 + 1 + 2 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$95471 = 9 + 5 + 4 + 7 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$93794 = 9 + 3 + 7 + 9 + 4 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$88915 = 8 + 8 + 9 + 1 + 5 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$38149 = 3 + 8 + 1 + 4 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$16181 = 1 + 6 + 1 + 8 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$20934 = 2 + 0 + 9 + 3 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$98087 = 9 + 8 + 0 + 8 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$54137 = 5 + 4 + 1 + 3 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$57355 = 5 + 7 + 3 + 5 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$10528 = 1 + 0 + 5 + 2 + 8 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$83863 = 8 + 3 + 8 + 6 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$93909 = 9 + 3 + 9 + 0 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$17897 = 1 + 7 + 8 + 9 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$22360 = 2 + 2 + 3 + 6 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar