



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

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

**Zum Beispiel:**  $1947 : 3 = 649$ , 1947 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 67669

Zahl 2: 86029

Zahl 3: 25293

Zahl 4: 11773

Zahl 5: 27728

Zahl 6: 94670

Zahl 7: 57572

Zahl 8: 21864

Zahl 9: 69579

Zahl 10: 9531

Zahl 11: 64908

Zahl 12: 85129

Zahl 13: 66376

Zahl 14: 62645

Zahl 15: 93706

Zahl 16: 12849

Zahl 17: 39777

Zahl 18: 40541

Zahl 19: 41874

Zahl 20: 61805



## Lösungen

Zahl 1:	$67669 = 6 + 7 + 6 + 6 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$86029 = 8 + 6 + 0 + 2 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$25293 = 2 + 5 + 2 + 9 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$11773 = 1 + 1 + 7 + 7 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$27728 = 2 + 7 + 7 + 2 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$94670 = 9 + 4 + 6 + 7 + 0 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$57572 = 5 + 7 + 5 + 7 + 2 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$21864 = 2 + 1 + 8 + 6 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$69579 = 6 + 9 + 5 + 7 + 9 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$9531 = 9 + 5 + 3 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$64908 = 6 + 4 + 9 + 0 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$85129 = 8 + 5 + 1 + 2 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$66376 = 6 + 6 + 3 + 7 + 6 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$62645 = 6 + 2 + 6 + 4 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$93706 = 9 + 3 + 7 + 0 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$12849 = 1 + 2 + 8 + 4 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$39777 = 3 + 9 + 7 + 7 + 7 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$40541 = 4 + 0 + 5 + 4 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$41874 = 4 + 1 + 8 + 7 + 4 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$61805 = 6 + 1 + 8 + 0 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar