



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

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

**Zum Beispiel:**  $1794 : 3 = 598$ , 1794 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 23293

Zahl 2: 50548

Zahl 3: 68316

Zahl 4: 97721

Zahl 5: 40587

Zahl 6: 60735

Zahl 7: 71204

Zahl 8: 72234

Zahl 9: 65421

Zahl 10: 1894

Zahl 11: 73899

Zahl 12: 25671

Zahl 13: 69953

Zahl 14: 7054

Zahl 15: 23807

Zahl 16: 66313

Zahl 17: 75839

Zahl 18: 60748

Zahl 19: 16834

Zahl 20: 54941



## Lösungen

Zahl 1:	$23293 = 2 + 3 + 2 + 9 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$50548 = 5 + 0 + 5 + 4 + 8 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$68316 = 6 + 8 + 3 + 1 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$97721 = 9 + 7 + 7 + 2 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$40587 = 4 + 0 + 5 + 8 + 7 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$60735 = 6 + 0 + 7 + 3 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$71204 = 7 + 1 + 2 + 0 + 4 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$72234 = 7 + 2 + 2 + 3 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$65421 = 6 + 5 + 4 + 2 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$1894 = 1 + 8 + 9 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$73899 = 7 + 3 + 8 + 9 + 9 = 36$	$: 3 = 12$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$25671 = 2 + 5 + 6 + 7 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 13:	$69953 = 6 + 9 + 9 + 5 + 3 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$7054 = 7 + 0 + 5 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$23807 = 2 + 3 + 8 + 0 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$66313 = 6 + 6 + 3 + 1 + 3 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$75839 = 7 + 5 + 8 + 3 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$60748 = 6 + 0 + 7 + 4 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$16834 = 1 + 6 + 8 + 3 + 4 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$54941 = 5 + 4 + 9 + 4 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar