



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

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

**Zum Beispiel:**  $1179 : 3 = 393$ , 1179 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 43789

Zahl 2: 7622

Zahl 3: 42406

Zahl 4: 45514

Zahl 5: 92020

Zahl 6: 23997

Zahl 7: 26731

Zahl 8: 75715

Zahl 9: 48792

Zahl 10: 70343

Zahl 11: 10864

Zahl 12: 84839

Zahl 13: 84262

Zahl 14: 81691

Zahl 15: 41209

Zahl 16: 82168

Zahl 17: 22085

Zahl 18: 42572

Zahl 19: 15674

Zahl 20: 27484



## Lösungen

Zahl 1:	$43789 = 4 + 3 + 7 + 8 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$7622 = 7 + 6 + 2 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$42406 = 4 + 2 + 4 + 0 + 6 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$45514 = 4 + 5 + 5 + 1 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$92020 = 9 + 2 + 0 + 2 + 0 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$23997 = 2 + 3 + 9 + 9 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$26731 = 2 + 6 + 7 + 3 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$75715 = 7 + 5 + 7 + 1 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$48792 = 4 + 8 + 7 + 9 + 2 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$70343 = 7 + 0 + 3 + 4 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$10864 = 1 + 0 + 8 + 6 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$84839 = 8 + 4 + 8 + 3 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$84262 = 8 + 4 + 2 + 6 + 2 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$81691 = 8 + 1 + 6 + 9 + 1 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$41209 = 4 + 1 + 2 + 0 + 9 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$82168 = 8 + 2 + 1 + 6 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$22085 = 2 + 2 + 0 + 8 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$42572 = 4 + 2 + 5 + 7 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$15674 = 1 + 5 + 6 + 7 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$27484 = 2 + 7 + 4 + 8 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar