



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

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

**Zum Beispiel:**  $2253 : 3 = 751$ , 2253 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 65059

Zahl 2: 49001

Zahl 3: 97706

Zahl 4: 34300

Zahl 5: 57602

Zahl 6: 34439

Zahl 7: 75845

Zahl 8: 83062

Zahl 9: 57687

Zahl 10: 49847

Zahl 11: 53790

Zahl 12: 11749

Zahl 13: 37469

Zahl 14: 30257

Zahl 15: 77947

Zahl 16: 27641

Zahl 17: 18604

Zahl 18: 59201

Zahl 19: 46224

Zahl 20: 90519



## Lösungen

Zahl 1:	$65059 = 6 + 5 + 0 + 5 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$49001 = 4 + 9 + 0 + 0 + 1 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$97706 = 9 + 7 + 7 + 0 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$34300 = 3 + 4 + 3 + 0 + 0 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$57602 = 5 + 7 + 6 + 0 + 2 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$34439 = 3 + 4 + 4 + 3 + 9 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$75845 = 7 + 5 + 8 + 4 + 5 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$83062 = 8 + 3 + 0 + 6 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$57687 = 5 + 7 + 6 + 8 + 7 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$49847 = 4 + 9 + 8 + 4 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$53790 = 5 + 3 + 7 + 9 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$11749 = 1 + 1 + 7 + 4 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$37469 = 3 + 7 + 4 + 6 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$30257 = 3 + 0 + 2 + 5 + 7 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$77947 = 7 + 7 + 9 + 4 + 7 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$27641 = 2 + 7 + 6 + 4 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$18604 = 1 + 8 + 6 + 0 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$59201 = 5 + 9 + 2 + 0 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$46224 = 4 + 6 + 2 + 2 + 4 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$90519 = 9 + 0 + 5 + 1 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar