



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

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

**Zum Beispiel:**  $1635 : 3 = 545$ , 1635 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 93193

Zahl 2: 96084

Zahl 3: 32254

Zahl 4: 77515

Zahl 5: 65627

Zahl 6: 67600

Zahl 7: 76908

Zahl 8: 50481

Zahl 9: 20852

Zahl 10: 44336

Zahl 11: 96619

Zahl 12: 76621

Zahl 13: 30025

Zahl 14: 60325

Zahl 15: 38792

Zahl 16: 66216

Zahl 17: 15801

Zahl 18: 1096

Zahl 19: 98335

Zahl 20: 78047



## Lösungen

Zahl 1:	$93193 = 9 + 3 + 1 + 9 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$96084 = 9 + 6 + 0 + 8 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$32254 = 3 + 2 + 2 + 5 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$77515 = 7 + 7 + 5 + 1 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$65627 = 6 + 5 + 6 + 2 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$67600 = 6 + 7 + 6 + 0 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$76908 = 7 + 6 + 9 + 0 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$50481 = 5 + 0 + 4 + 8 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$20852 = 2 + 0 + 8 + 5 + 2 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$44336 = 4 + 4 + 3 + 3 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$96619 = 9 + 6 + 6 + 1 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$76621 = 7 + 6 + 6 + 2 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$30025 = 3 + 0 + 0 + 2 + 5 = 10$	$: 3 = 3.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$60325 = 6 + 0 + 3 + 2 + 5 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$38792 = 3 + 8 + 7 + 9 + 2 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$66216 = 6 + 6 + 2 + 1 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$15801 = 1 + 5 + 8 + 0 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$1096 = 1 + 0 + 9 + 6 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$98335 = 9 + 8 + 3 + 3 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$78047 = 7 + 8 + 0 + 4 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar