



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

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

Zum Beispiel: $390 : 3 = 130$, 390 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 88649

Zahl 2: 46294

Zahl 3: 99640

Zahl 4: 47061

Zahl 5: 62630

Zahl 6: 87419

Zahl 7: 9716

Zahl 8: 3012

Zahl 9: 44152

Zahl 10: 59515

Zahl 11: 18598

Zahl 12: 36886

Zahl 13: 5371

Zahl 14: 95613

Zahl 15: 73694

Zahl 16: 58965

Zahl 17: 66944

Zahl 18: 81244

Zahl 19: 72908

Zahl 20: 29031



Lösungen

Zahl 1:	$88649 = 8 + 8 + 6 + 4 + 9 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$46294 = 4 + 6 + 2 + 9 + 4 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$99640 = 9 + 9 + 6 + 4 + 0 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$47061 = 4 + 7 + 0 + 6 + 1 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$62630 = 6 + 2 + 6 + 3 + 0 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$87419 = 8 + 7 + 4 + 1 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$9716 = 9 + 7 + 1 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$3012 = 3 + 0 + 1 + 2 = 6$	$: 3 = 2$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$44152 = 4 + 4 + 1 + 5 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$59515 = 5 + 9 + 5 + 1 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$18598 = 1 + 8 + 5 + 9 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$36886 = 3 + 6 + 8 + 8 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$5371 = 5 + 3 + 7 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$95613 = 9 + 5 + 6 + 1 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$73694 = 7 + 3 + 6 + 9 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$58965 = 5 + 8 + 9 + 6 + 5 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$66944 = 6 + 6 + 9 + 4 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$81244 = 8 + 1 + 2 + 4 + 4 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$72908 = 7 + 2 + 9 + 0 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$29031 = 2 + 9 + 0 + 3 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar