



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

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

Zum Beispiel: $387 : 3 = 129$, 387 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 96286

Zahl 2: 37303

Zahl 3: 60098

Zahl 4: 43484

Zahl 5: 19221

Zahl 6: 58318

Zahl 7: 55252

Zahl 8: 65950

Zahl 9: 23946

Zahl 10: 84555

Zahl 11: 25462

Zahl 12: 42590

Zahl 13: 82618

Zahl 14: 51043

Zahl 15: 17136

Zahl 16: 81685

Zahl 17: 18894

Zahl 18: 41315

Zahl 19: 27179

Zahl 20: 44016



Lösungen

Zahl 1:	$96286 = 9 + 6 + 2 + 8 + 6 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$37303 = 3 + 7 + 3 + 0 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$60098 = 6 + 0 + 0 + 9 + 8 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$43484 = 4 + 3 + 4 + 8 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$19221 = 1 + 9 + 2 + 2 + 1 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$58318 = 5 + 8 + 3 + 1 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$55252 = 5 + 5 + 2 + 5 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$65950 = 6 + 5 + 9 + 5 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$23946 = 2 + 3 + 9 + 4 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$84555 = 8 + 4 + 5 + 5 + 5 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$25462 = 2 + 5 + 4 + 6 + 2 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$42590 = 4 + 2 + 5 + 9 + 0 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$82618 = 8 + 2 + 6 + 1 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$51043 = 5 + 1 + 0 + 4 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$17136 = 1 + 7 + 1 + 3 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$81685 = 8 + 1 + 6 + 8 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$18894 = 1 + 8 + 8 + 9 + 4 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$41315 = 4 + 1 + 3 + 1 + 5 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$27179 = 2 + 7 + 1 + 7 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$44016 = 4 + 4 + 0 + 1 + 6 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar