



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

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

Zum Beispiel: $870 : 3 = 290$, 870 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 61675

Zahl 2: 26668

Zahl 3: 88909

Zahl 4: 15834

Zahl 5: 74328

Zahl 6: 26027

Zahl 7: 99531

Zahl 8: 41393

Zahl 9: 20272

Zahl 10: 80108

Zahl 11: 35711

Zahl 12: 70627

Zahl 13: 69663

Zahl 14: 24940

Zahl 15: 42853

Zahl 16: 13816

Zahl 17: 46158

Zahl 18: 43055

Zahl 19: 18864

Zahl 20: 28741



Lösungen

Zahl 1:	$61675 = 6 + 1 + 6 + 7 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$26668 = 2 + 6 + 6 + 6 + 8 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$88909 = 8 + 8 + 9 + 0 + 9 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$15834 = 1 + 5 + 8 + 3 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$74328 = 7 + 4 + 3 + 2 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$26027 = 2 + 6 + 0 + 2 + 7 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$99531 = 9 + 9 + 5 + 3 + 1 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$41393 = 4 + 1 + 3 + 9 + 3 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$20272 = 2 + 0 + 2 + 7 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$80108 = 8 + 0 + 1 + 0 + 8 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$35711 = 3 + 5 + 7 + 1 + 1 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$70627 = 7 + 0 + 6 + 2 + 7 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$69663 = 6 + 9 + 6 + 6 + 3 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$24940 = 2 + 4 + 9 + 4 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$42853 = 4 + 2 + 8 + 5 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$13816 = 1 + 3 + 8 + 1 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$46158 = 4 + 6 + 1 + 5 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$43055 = 4 + 3 + 0 + 5 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$18864 = 1 + 8 + 8 + 6 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$28741 = 2 + 8 + 7 + 4 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar