



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

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

Zum Beispiel: $1005 : 3 = 335$, 1005 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 60515

Zahl 2: 98211

Zahl 3: 66092

Zahl 4: 3846

Zahl 5: 54605

Zahl 6: 54258

Zahl 7: 8652

Zahl 8: 35593

Zahl 9: 80987

Zahl 10: 65026

Zahl 11: 74769

Zahl 12: 71014

Zahl 13: 12816

Zahl 14: 65545

Zahl 15: 13849

Zahl 16: 20390

Zahl 17: 69748

Zahl 18: 40348

Zahl 19: 20798

Zahl 20: 41502



Lösungen

Zahl 1:	$60515 = 6 + 0 + 5 + 1 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$98211 = 9 + 8 + 2 + 1 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$66092 = 6 + 6 + 0 + 9 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$3846 = 3 + 8 + 4 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$54605 = 5 + 4 + 6 + 0 + 5 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$54258 = 5 + 4 + 2 + 5 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 7:	$8652 = 8 + 6 + 5 + 2 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$35593 = 3 + 5 + 5 + 9 + 3 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$80987 = 8 + 0 + 9 + 8 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$65026 = 6 + 5 + 0 + 2 + 6 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$74769 = 7 + 4 + 7 + 6 + 9 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$71014 = 7 + 1 + 0 + 1 + 4 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$12816 = 1 + 2 + 8 + 1 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$65545 = 6 + 5 + 5 + 4 + 5 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$13849 = 1 + 3 + 8 + 4 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$20390 = 2 + 0 + 3 + 9 + 0 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 17:	$69748 = 6 + 9 + 7 + 4 + 8 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$40348 = 4 + 0 + 3 + 4 + 8 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$20798 = 2 + 0 + 7 + 9 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$41502 = 4 + 1 + 5 + 0 + 2 = 12$	$: 3 = 4$	durch 3 teilbar