



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

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

Zum Beispiel: $1881 : 3 = 627$, 1881 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 60612

Zahl 2: 59249

Zahl 3: 26743

Zahl 4: 21345

Zahl 5: 31499

Zahl 6: 60155

Zahl 7: 7976

Zahl 8: 11326

Zahl 9: 59427

Zahl 10: 41532

Zahl 11: 38514

Zahl 12: 29731

Zahl 13: 17553

Zahl 14: 37411

Zahl 15: 65766

Zahl 16: 85842

Zahl 17: 26532

Zahl 18: 32324

Zahl 19: 86637

Zahl 20: 40439



Lösungen

Zahl 1:	$60612 = 6 + 0 + 6 + 1 + 2 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$59249 = 5 + 9 + 2 + 4 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$26743 = 2 + 6 + 7 + 4 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$21345 = 2 + 1 + 3 + 4 + 5 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$31499 = 3 + 1 + 4 + 9 + 9 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$60155 = 6 + 0 + 1 + 5 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$7976 = 7 + 9 + 7 + 6 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$11326 = 1 + 1 + 3 + 2 + 6 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$59427 = 5 + 9 + 4 + 2 + 7 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$41532 = 4 + 1 + 5 + 3 + 2 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$38514 = 3 + 8 + 5 + 1 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$29731 = 2 + 9 + 7 + 3 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$17553 = 1 + 7 + 5 + 5 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$37411 = 3 + 7 + 4 + 1 + 1 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$65766 = 6 + 5 + 7 + 6 + 6 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$85842 = 8 + 5 + 8 + 4 + 2 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$26532 = 2 + 6 + 5 + 3 + 2 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$32324 = 3 + 2 + 3 + 2 + 4 = 14$	$: 3 = 4.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$86637 = 8 + 6 + 6 + 3 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$40439 = 4 + 0 + 4 + 3 + 9 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar