



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

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

Zum Beispiel: $585 : 3 = 195$, 585 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 10822

Zahl 2: 27635

Zahl 3: 95289

Zahl 4: 18347

Zahl 5: 51318

Zahl 6: 91963

Zahl 7: 59506

Zahl 8: 34626

Zahl 9: 74606

Zahl 10: 62512

Zahl 11: 97779

Zahl 12: 5078

Zahl 13: 52841

Zahl 14: 72313

Zahl 15: 58515

Zahl 16: 37986

Zahl 17: 7679

Zahl 18: 6897

Zahl 19: 37620

Zahl 20: 93129



Lösungen

Zahl 1:	$10822 = 1 + 0 + 8 + 2 + 2 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$27635 = 2 + 7 + 6 + 3 + 5 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$95289 = 9 + 5 + 2 + 8 + 9 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$18347 = 1 + 8 + 3 + 4 + 7 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$51318 = 5 + 1 + 3 + 1 + 8 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$91963 = 9 + 1 + 9 + 6 + 3 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$59506 = 5 + 9 + 5 + 0 + 6 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$34626 = 3 + 4 + 6 + 2 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$74606 = 7 + 4 + 6 + 0 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$62512 = 6 + 2 + 5 + 1 + 2 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$97779 = 9 + 7 + 7 + 7 + 9 = 39$	$: 3 = 13$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$5078 = 5 + 0 + 7 + 8 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$52841 = 5 + 2 + 8 + 4 + 1 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$72313 = 7 + 2 + 3 + 1 + 3 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$58515 = 5 + 8 + 5 + 1 + 5 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$37986 = 3 + 7 + 9 + 8 + 6 = 33$	$: 3 = 11$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$7679 = 7 + 6 + 7 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$6897 = 6 + 8 + 9 + 7 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 19:	$37620 = 3 + 7 + 6 + 2 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 20:	$93129 = 9 + 3 + 1 + 2 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar