



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

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

Zum Beispiel: $1797 : 3 = 599$, 1797 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 15656

Zahl 2: 59539

Zahl 3: 8858

Zahl 4: 2299

Zahl 5: 83996

Zahl 6: 89836

Zahl 7: 25668

Zahl 8: 9296

Zahl 9: 85627

Zahl 10: 75854

Zahl 11: 67035

Zahl 12: 19967

Zahl 13: 91706

Zahl 14: 51623

Zahl 15: 80364

Zahl 16: 43593

Zahl 17: 24888

Zahl 18: 1676

Zahl 19: 62563

Zahl 20: 39955



Lösungen

Zahl 1:	$15656 = 1 + 5 + 6 + 5 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$59539 = 5 + 9 + 5 + 3 + 9 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$8858 = 8 + 8 + 5 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$2299 = 2 + 2 + 9 + 9 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$83996 = 8 + 3 + 9 + 9 + 6 = 35$	$: 3 = 11.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$89836 = 8 + 9 + 8 + 3 + 6 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$25668 = 2 + 5 + 6 + 6 + 8 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 8:	$9296 = 9 + 2 + 9 + 6 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$85627 = 8 + 5 + 6 + 2 + 7 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$75854 = 7 + 5 + 8 + 5 + 4 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$67035 = 6 + 7 + 0 + 3 + 5 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$19967 = 1 + 9 + 9 + 6 + 7 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$91706 = 9 + 1 + 7 + 0 + 6 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$51623 = 5 + 1 + 6 + 2 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$80364 = 8 + 0 + 3 + 6 + 4 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 16:	$43593 = 4 + 3 + 5 + 9 + 3 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$24888 = 2 + 4 + 8 + 8 + 8 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 18:	$1676 = 1 + 6 + 7 + 6 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$62563 = 6 + 2 + 5 + 6 + 3 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$39955 = 3 + 9 + 9 + 5 + 5 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar