



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

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

Zum Beispiel: $1002 : 3 = 334$, 1002 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 68153

Zahl 2: 89220

Zahl 3: 26550

Zahl 4: 99268

Zahl 5: 11196

Zahl 6: 25157

Zahl 7: 54188

Zahl 8: 98531

Zahl 9: 60781

Zahl 10: 90066

Zahl 11: 81633

Zahl 12: 76718

Zahl 13: 90063

Zahl 14: 20976

Zahl 15: 56291

Zahl 16: 43110

Zahl 17: 21698

Zahl 18: 99419

Zahl 19: 74068

Zahl 20: 56488



Lösungen

Zahl 1:	$68153 = 6 + 8 + 1 + 5 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$89220 = 8 + 9 + 2 + 2 + 0 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 3:	$26550 = 2 + 6 + 5 + 5 + 0 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$99268 = 9 + 9 + 2 + 6 + 8 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 5:	$11196 = 1 + 1 + 1 + 9 + 6 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$25157 = 2 + 5 + 1 + 5 + 7 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$54188 = 5 + 4 + 1 + 8 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$98531 = 9 + 8 + 5 + 3 + 1 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$60781 = 6 + 0 + 7 + 8 + 1 = 22$	$: 3 = 7.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$90066 = 9 + 0 + 0 + 6 + 6 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 11:	$81633 = 8 + 1 + 6 + 3 + 3 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 12:	$76718 = 7 + 6 + 7 + 1 + 8 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$90063 = 9 + 0 + 0 + 6 + 3 = 18$	$: 3 = 6$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$20976 = 2 + 0 + 9 + 7 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$56291 = 5 + 6 + 2 + 9 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$43110 = 4 + 3 + 1 + 1 + 0 = 9$	$: 3 = 3$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$21698 = 2 + 1 + 6 + 9 + 8 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$99419 = 9 + 9 + 4 + 1 + 9 = 32$	$: 3 = 10.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$74068 = 7 + 4 + 0 + 6 + 8 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$56488 = 5 + 6 + 4 + 8 + 8 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar