



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

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

Zum Beispiel: $2721 : 3 = 907$, 2721 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 76274

Zahl 2: 83419

Zahl 3: 87265

Zahl 4: 84186

Zahl 5: 50255

Zahl 6: 25544

Zahl 7: 96341

Zahl 8: 40137

Zahl 9: 31777

Zahl 10: 96640

Zahl 11: 6223

Zahl 12: 74011

Zahl 13: 91996

Zahl 14: 33738

Zahl 15: 61319

Zahl 16: 96090

Zahl 17: 54569

Zahl 18: 19369

Zahl 19: 60533

Zahl 20: 66156



Lösungen

Zahl 1:	$76274 = 7 + 6 + 2 + 7 + 4 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 2:	$83419 = 8 + 3 + 4 + 1 + 9 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$87265 = 8 + 7 + 2 + 6 + 5 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 4:	$84186 = 8 + 4 + 1 + 8 + 6 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$50255 = 5 + 0 + 2 + 5 + 5 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 6:	$25544 = 2 + 5 + 5 + 4 + 4 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$96341 = 9 + 6 + 3 + 4 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$40137 = 4 + 0 + 1 + 3 + 7 = 15$	$: 3 = 5$	durch 3 teilbar
Zahl 9:	$31777 = 3 + 1 + 7 + 7 + 7 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 10:	$96640 = 9 + 6 + 6 + 4 + 0 = 25$	$: 3 = 8.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$6223 = 6 + 2 + 2 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$74011 = 7 + 4 + 0 + 1 + 1 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$91996 = 9 + 1 + 9 + 9 + 6 = 34$	$: 3 = 11.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 14:	$33738 = 3 + 3 + 7 + 3 + 8 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 15:	$61319 = 6 + 1 + 3 + 1 + 9 = 20$	$: 3 = 6.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$96090 = 9 + 6 + 0 + 9 + 0 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$54569 = 5 + 4 + 5 + 6 + 9 = 29$	$: 3 = 9.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$19369 = 1 + 9 + 3 + 6 + 9 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$60533 = 6 + 0 + 5 + 3 + 3 = 17$	$: 3 = 5.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$66156 = 6 + 6 + 1 + 5 + 6 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar