

# Homework 3 Table

Marina Dunn

January 29, 2018

## 1 Mass Break Down of the Local Group

Galaxy Name	Halo( $10^{12} M_{\odot}$ )	Disk( $10^{12} M_{\odot}$ )	Bulge( $10^{12} M_{\odot}$ )	Total( $10^{12} M_{\odot}$ )	fbar
Milky Way	1.975	0.075	0.01	2.06	0.041
M31	1.921	0.12	0.019	2.06	0.067
M33	0.187	0.009	N/A	0.196	0.046

fbar of Local Group	0.097
---------------------	-------