

Relative Planetary Sizes

Object	Masses (kg)	Diameter (km)	Diameter (relative to Earth)	Scale Diameter (cm)	Semi-major axis(km)	Semi-major axis(AU)	Scale Semi-major axis (m)
Sun	2.00×10^{30}	1.38×10^6			0		
Mercury	3.30×10^{23}	4.84×10^3			5.98×10^7		
Venus	4.87×10^{24}	1.21×10^4			1.05×10^8		
Earth	5.98×10^{24}	1.27×10^4	1	8	1.50×10^8	1	3
Moon	7.3×10^{22}	3.44×10^3			3.84×10^5		
Mars	6.5×10^{23}	6.78×10^3			2.24×10^8		
Jupiter	1.9×10^{27}	1.41×10^5			7.48×10^8		
Saturn	5.70×10^{26}	1.20×10^5			1.50×10^9		
Uranus	8.70×10^{25}	5.10×10^4			2.99×10^9		
Neptune	1.00×10^{26}	4.94×10^4			4.49×10^9		
Pluto	1.30×10^{22}	2.29×10^3			5.98×10^9		