

Astronomik sabitler

Salı, 17 Ağustos 2010 01:34

SİM	SİMGE	DEĞER		
Ay-dünya uzaklığı (ortalama)	$3,84 \times 10^8$	8	m	
Ayın çapı (ortalama)	$1,738 \times 10^6$	6	m	
Ayın kütlesi (ortalama)	$7,33 \times 10^{22}$	22	kg	
Ayın gravitasyonel ivmesi	$1,619 \text{ m / s}^2$	2		
Ayın öz kütlesi (ortalama)	$3,33 \times 10^3$	3	kg / m	
Dünyanın çapı (ortalama)	$12,756 \times 10^6$	6	m	
Dünyanın kütlesi	$5,972 \times 10^{24}$	24	kg	
Dünyanın öz kütlesi (ortalama)	$5,517 \times 10^3$	3	kg / m	
Dünyanın manyetik alanının yatay bileşeni	$1,8 \times 10^{-5}$	-5	T	
Güneş-dünya uzaklığı (ortalama)	$1,495 \times 10^{11}$	11	m	
Güneş sabiti	1400 W / m^2	2		
Güneşin çapı (ortalama)	$1,39 \times 10^6$	8	m	
Güneşin enerji üretimi	$3,9 \times 10^{26}$	26	W	
Güneşin kütlesi	$1,99 \times 10^{30}$	30	kg	