

Aurinkokunta

Todelliset arvot				Suhteellinen vertailu		
Taivaan-kappaleet	Kiertorata r (km)	Valon kulku-aika Auringosta (tunn:min:sek)	halkaisija (km)	Suhteellinen etäisyys metreinä	Suhteellinen koko sentteinä	
Aurinko	-		1 392 530	-	100,00	Jos auringon halkaisija olisi 1 metri
Merkurius	60 000 000	0:03:20	4 878	43	0,35	Merkurius olisi 40 metrin päässä auringosta
Venus	108 000 000	0:06:00	12 100	78	0,87	Venus olisi n. 80 metrin päässä
Maa	149 600 000	0:08:19	12 756	107	0,92	Maa olisi reilun 100 metrin päässä ja vajaan sentin halkaisijaltaan
Kuu (maasta)	394 392	0:00:01	3 476	0,283	0,25	Kuu olisi nuppineulan pään kokoinen ja vajaan 30 cm päässä maasta
Mars	227 940 000	0:12:40	6 794	164	0,49	Marsiin olisi matkaa 160 metriä
Jupiter	778 340 000	0:43:14	142 800	559	10,25	Jupiteriin 560 metriä ja halkaisija 10 senttiä
Saturnus	1 427 010 000	1:19:17	120 000	1 025	8,62	Saturnukseen 1 kilometri ja halkaisija 9 senttiä
Uranus	2 869 600 000	2:39:25	51 800	2 061	3,72	Uranukseen 2 kilometriä
Neptunus	4 496 700 000	4:09:49	49 024	3 229	3,52	Neptunukseen 3 kilometriä
Pluto	5 900 000 000	5:27:47	2 500	4 237	0,18	Pluto olisi reilun 4 km päässä ja vajaa 2 mm halkaisijaltaan eli nuppineulan pään kokoinen