

Aurinkokuntamme rakenne ja planeettojen kiertoajat.

Sisäplaneetoiksi sanotaan planeettoja Merkurius, Venus, Maa ja Mars.
 Merkurius on lähimpänä Aurinkoa, kauimpana sisäplaneetoista on Mars.
 Ulkoplaneetat ovat Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus sekä Pluto.

TÄYDENNÄ LUKUARVOT
 SUUREILLE X^3 JA T^2
 KOLMEN NUMERON TARKKUUDELLA

	X	T
	Keskietäisyys Auringosta (miljoonaa km)	Keskietäisyys Auringosta (A.U.; 1 A.U.= etäisyys Maasta Aurinkoon)
Sisäplaneetat:		Kiertoaika (a)
Merkurius	57,9	0,387
Venus	108,2	0,723
Maa	149,6	1,000
Mars	227,9	1,881
Ulkoplaneetat:		
Jupiter	778,4	11,863
Saturnus	1 425,6	29,41
Uranus	2 870	84,04
Neptunus	4 501	165,0
Pluto	5 885	246,8

$X^3 [A0^3]$ $T^2 [a^2]$

61300

865

VERTAA X^3 JA T^2 SARAKKEIDEN LUKUARVOJA RIVEITTÄIN.

MIHIN KEPLERIN LAKIIN ILMIÖ LIITTYY ?