ΛΥΣΗ

α) Για κάθε γωνία ω, αν είναι μ το μέτρο της σε μοίρες και α το μέτρο της σε ακτίνια ισχύει ότι , επομένως για τη γωνία ω έχουμε . Άρα η γωνία ω σε ακτίνια είναι

β) Ισχύει ότι , επομένως

και ομοίως

,

Β τρόπος

Ισχύει ότι , επομένως , και ομοίως

, και