

A35 continued... "Inverse trig. supplement"

* (radians please)

i) $\arcsin\left(\frac{1}{2}\right) =$

ii) $\tan^{-1}(\sqrt{3}) =$

iii) $\cos^{-1}(-1) =$

iv) $\arctan(1) =$

v) $\arccos\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right) =$

vi) $\sin^{-1}\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right) =$

vii) $\sin^{-1}(0) =$

viii) $\cos^{-1}(0) =$