



2011年三角比第15問

15  $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$  のとき、次の方程式を解け.

(1)  $2\cos^2\theta - 3\cos\theta - 2 = 0$

(2)  $2\cos^2\theta - \cos\theta - 1 = 0$

(3)  $2\cos^2\theta - \sin\theta - 1 = 0$