広島女学院大学

2016年B日程 第4問

4 $0° \leqq \theta \leqq 180°$ とする．$15\cos^2\theta - 16\sin\theta\cos\theta - 3 = 0$ のとき，$\tan\theta$ の値は次のようになる．

$\tan\theta =$ 7 （ただし，$0° \leqq \theta \leqq 90°$）

$\tan\theta =$ 8 （ただし，$90° < \theta \leqq 180°$）

となる．