- $\sin 2 heta + \cos 2 heta > rac{1}{2}$ が成り立つとき , an heta の値の範囲を求めよ .
- (2) 等式 $\sqrt{2}\cos 2\theta + \sqrt{3}\sin 2\theta = 1$ を満たす 2 つの θ の値を θ_1 , θ_2 $\left(-\frac{\pi}{2} < \theta_1 < \theta_2 < \frac{\pi}{2}\right)$ とするとき , $\tan(\theta_1 + \theta_2)$ の値を求めよ .