



2015年薬学部第7問

7  $\triangle ABC$  の3つの角  $A, B, C$  に対して,  $\sin A : \sin B : \sin C = 3 : 5 : 7$  であるとき,  $\tan A =$   であり, 角  $C$  の大きさをラジアンで求めると  $C =$   である.