

2012年 医学部 第7問

7 $\sin \alpha = \frac{3}{5}$, $\sin \beta = \frac{4}{5}$ ($0 < \alpha < \frac{\pi}{2}$, $\frac{\pi}{2} < \beta < \pi$) のとき, $\cos(\alpha + \beta) = \gamma$ となる. $25(\gamma + 1)$ の値を求めよ.