

2017年薬学部第7問

7 $\triangle ABC$ において、 AB , BC , CA の長さをそれぞれ c , a , b とする。 $\angle CAB = \frac{\pi}{3}$, $a = 2\sqrt{3}$, $b = 2\sqrt{2}$ のとき、 $\angle ABC$ をラジアンで求めると であり、 $\angle BCA$ をラジアンで求めると である。また $c =$ である。