

数I (正弦定理と余弦定理①)

問 $\triangle ABC$ において、次のものを求めよう。

① $B=60^\circ, C=75^\circ, b=2\sqrt{6}$ のとき a

② $a=4, b=\sqrt{21}, c=5$ のとき B

③ $B=60^\circ, a:b=1:3$ のとき $\sin A$