

数Ⅰ (正弦定理と余弦定理①)

△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 $\sin A$