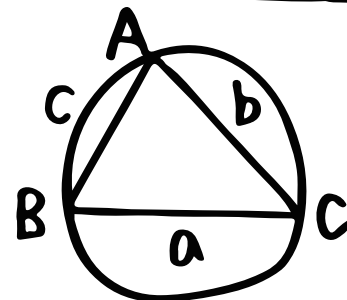


数I (正弦定理)

① $\triangle ABC$ の外接円の半径を R とすると



$$\textcircled{1} \quad \underline{\hspace{2cm}} = \textcircled{2} \quad \underline{\hspace{2cm}} = \textcircled{3} \quad \underline{\hspace{2cm}} = 2R$$

〇 $\triangle ABC$ において、外接円の半径を R とするとき、次のものを求めよう。

④ $B=120^\circ, R=4$ のとき b

⑤ $a=5\sqrt{3}, R=5$ のとき A

⑥ $A=60^\circ, C=75^\circ, a=2\sqrt{6}$ のとき R と b