



基本問題を確認しよう

数 I

正弦定理

正弦定理

$$\triangle ABC \text{ において, } \frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R$$

1 $a = 6$, $A = 30^\circ$, $B = 45^\circ$ のとき, 外接円の半径 R と b を求めなさい。