

[1] $\triangle ABC$ において

(1) $A = 60^\circ$, $B = 45^\circ$, $BC = \sqrt{6}$ のとき, AC の長さを求めよ.

(2) $A = 60^\circ$, $AC = \sqrt{6}$, $BC = 3$ のとき, $\angle B$ の大きさを求めよ.



必須事項まとめ48

IA-24(正弦定理・
余弦定理の練習)

[2] $\triangle ABC$ において

- (1) $A = 60^\circ$, $AB = 2$, $AC = 3$ のとき, BC の長さを求めよ.
- (2) $AB = 3$, $BC = 7$, $CA = 5$ のとき, $\angle A$ の大きさを求めよ.
- (3) $C = 60^\circ$, $AB = 2\sqrt{3}$, $AC = 2\sqrt{2}$ のとき,
 $\angle A$ の大きさと BC の長さを求めよ.



必須事項まとめ48

IA-24(正弦定理・
余弦定理の練習)