

ベーシックマスター

数学 I・A

三角形への応用 第2回 余弦定理(1) 《練習問題》

1 $\triangle ABC$ において、次のものを求めよ。

(1) $b = 3, c = 4, A = 60^\circ$ のとき, a

(2) $a = 6, b = 3\sqrt{2}, C = 45^\circ$ のとき, c

(3) $a = 7, c = 5, A = 120^\circ$ のとき, b