

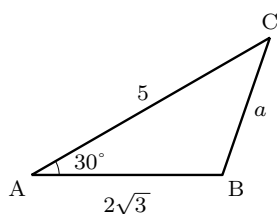
ベーシックマスター

数学 I・A

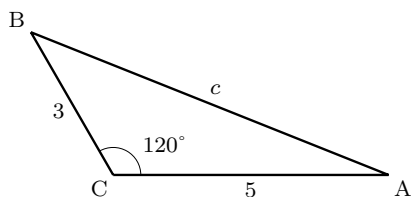
三角形への応用 第2回 余弦定理(1) 《例題》

1 下の図において、次のものを求めよ。

(1) a



(2) c



2 $\triangle ABC$ において、次のものを求めよ。

(1) $b = 7, c = 4, A = 60^\circ$ のとき, a

(2) $a = 2, c = 3, B = 120^\circ$ のとき, b