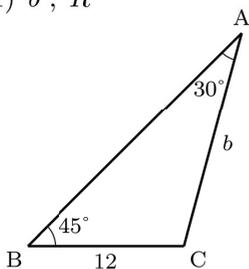


ベーシックマスター 数学 I・A

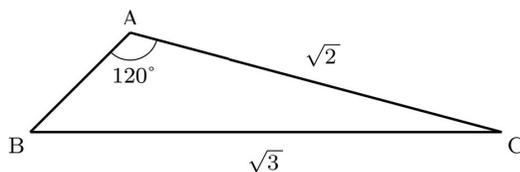
三角形への応用 第1回 正弦定理 《例題》

1 下の図において、次のものを求めよ。(△ABCの外接円の半径を R とする)

(1) b, R



(2) B



2 △ABCにおいて、次のものを求めよ。(△ABCの外接円の半径を R とする)

(1) $a = 4\sqrt{3}$ 、 $R = 4$ のとき、 A

(2) $a = 6$ 、 $B = 60^\circ$ 、 $C = 75^\circ$ のとき、 b と R