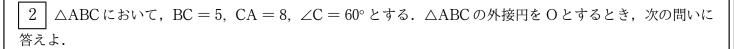




2012年総合理工(数理・情報システム)第2問



- (1) △ABC の面積を求めよ.
- (2) 円〇の半径を求めよ.
- (3)  $\triangle$ ABC と相似な  $\triangle$ DEF に円 O が内接しているとき、 $\triangle$ ABC と  $\triangle$ DEF の相似比を求めよ.