

ABC სამკუთხედში $AB=6$ სმ, $BC=2\sqrt{3}$ სმ, $\angle B=150^\circ$. იპოვეთ ABC სამკუთხედზე შემოხაზული წრეწირის რადიუსი.

ა) $2\sqrt{21}$ სმ

ბ) $4\sqrt{3}$ სმ

გ) $6\sqrt{15}$ სმ

დ) $4\sqrt{7}$ სმ