

იპოვეთ ABC სამკუთხედზე შემოხაზული წრეწირის რადიუსი, თუ $AB = 6$, $AC = 9$ და $\angle A = 120^\circ$.

ა) $\sqrt{21}$

ბ) $\frac{\sqrt{63}}{\sqrt{2}}$

გ) $\sqrt{57}$

დ) $\frac{21\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$