

$ABC$  სამკუთხედში  $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 3 : 8$ . იპოვეთ  $AC$  გვერდის სიგრძე, თუ სამკუთხედის უდიდესი გვერდის სიგრძე 4-ის ტოლია.

ა)  $\sqrt{2}$

ბ)  $\frac{2}{3}\sqrt{6}$

გ)  $\frac{4}{3}\sqrt{6}$

დ)  $2\sqrt{6}$