

წრეწირი  $A$ ,  $B$  და  $C$  წერტილებით გაყოფილია რკალებად, რომელთა გრადუსული ზომების შეფარდებაა  $4:5:6$ . იპოვეთ  $ABC$  სამკუთხედის უდიდესი კუთხის სიდიდე.

ა)  $60^\circ$

ბ)  $120^\circ$

გ)  $144^\circ$

დ)  $72^\circ$