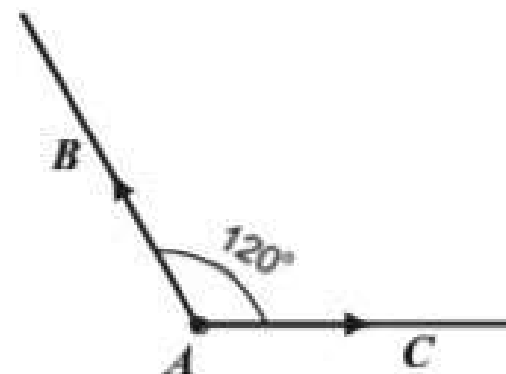


$A$  პუნქტიდან  $AB$  და  $AC$  მიმართულებებით, რომელთა შორის კუთხე  $120^\circ$ -ია, ერთდროულად გავიდნენ ველოსიპედისტი და მოტოციკლისტი. მათი სიჩქარეები შესაბამისად  $12$  კმ/სთ და  $18$  კმ/სთ-ის ტოლია. იპოვეთ ველოსიპედისტსა და მოტოციკლისტს შორის მანძილი მოძრაობის დაწყებიდან  $20$  წუთის შემდეგ.



ა)  $8$  კმ

ბ)  $4\sqrt{3}$  კმ

გ)  $6\sqrt{2}$  კმ

დ)  $2\sqrt{19}$  კმ