

$A$  და  $D$  ქალაქებს შორის საავტომობილო გზის სიგრძე 480 კმ-ია. ეს გზა შედგება  $AB$ ,  $BC$  და  $CD$  მონაკვეთებისაგან.  $AB$  მონაკვეთზე ავტომობილი მოძრაობდა 60 კმ/სთ სიჩქარით და ის 2,5 საათში გაიარა.  $BC$  მონაკვეთზე მან 10 კმ/სთ-ით გაადიდა სიჩქარე ( $AB$  მონაკვეთთან შედარებით) და ის 3 საათში გაიარა. ბოლო  $CD$  მონაკვეთზე ავტომობილმა, ისევ გაადიდა სიჩქარე 10 კმ/სთ-ით ( $BC$ -თან შედარებით) და ჩავიდა  $D$  ქალაქში. რამდენ საათში ჩავიდა ავტომობილი  $A$  ქალაქიდან  $D$  ქალაქში?

ა) 4 სთ-ში

ბ) 5 სთ-ში

გ) 6 სთ-ში

დ) 7 სთ-ში