

I. megoldás: Az első válasz szerint 5 perc alatt az AB út egyharmadát tették meg, a teljes AB utat tehát 15 perc alatt. A második válasz szerint B után 13 km-rel a C -ig hátralevő rész a BC szakasz egyharmada. Mivel ezt 15 perc alatt tették meg, a kétharmadrész: 13 km-t 30 perc alatt. Így a C előtti 15 perces szakasz hossza 6,5 km, az AB (szintén 15 perces) szakasz hossza ugyancsak 6,5 km, hiszen a sebesség egész úton változatlan.

A és B között az út tehát összesen 26 km, és 60 perc alatt tették meg.

Szabó Márta (Miskolc, Ált. lg. I. o. t.)

II. megoldás: Mivel az AB utat 15 perc, a BC harmadrészét ugyanannyi idő alatt tette meg az autó, ezért AB a BC -nek harmadrésze, s AB és a C előtti negyedórás szakasz együtt a teljes AC útnak felét teszik ki. Így a B utáni 13 km-es szakasz szintén fele az egész útnak, a teljes út tehát 26 km hosszúságú.

Hahn János (Szeged, Déry M. Gépip. t. II. o. t.)