

**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.)