Automobil za 120 kilometara vožnje potroši 10 litara benzina.

a)Koliko benzina je potrebno da bi prešao 300 kilometara?

10 : x= 120 : 300

120 * x= 300 *10

120x = 30 000

x = 25

Potrebno je 25 litara benzina.

b) Koliku duljinu puta taj automobil može prijeći sa 30 litara benzina?

10:30=120:x

10*x=120*30

10x=36 000

x= 360

Automobil može prijeći 360 kilometara.