

Ha az utak aránya 2 : 3, akkor A megtett $2x$, B pedig $3x$ utat. Ha a futár még 60 km-t tesz meg, akkor

$$\frac{2x + 60}{3x - 60} = \frac{6}{5},$$

miből

$$x = 82,5$$

s így a távolság

$$5 \times 82,5 = 412,5 \text{ km.}$$

(*Paunz Arthur, Pécs.*)

Megoldások száma: 24.