

A elad x m-t, B elad $x - 5$ m-t; B eladja a szövet m-jét $\frac{60}{x}$, A m-jét $\frac{30}{x - 5}$ K-ért. Így tehát:

$$(x - 5) \cdot \frac{60}{x} + x \cdot \frac{30}{x - 5} = 85,$$

vagy

$$x^2 - 35x + 300 = 0,$$

miből

$$x_1 = 20, x_2 = 15.$$

Tehát A eladott 20 mt, B pedig 15-öt, vagy A 15 m-t, B pedig 10-et.

(Raab Rezső, VII. o. t. Győr.)

Megoldások száma: 26.