

Ha A x K-t adott az üzlethez, akkor B $(3400 - x)$ K-t adott. Az üzlettársak nyeresége $2070 - x$, illetőleg $1920 - (3400 - x) = x - 1480$. Minthogy a nyereség arányos az idővel és tőkével, azért:

$$(2070 - x) : (x - 1480) = 12x : 16(3400 - x),$$

miből $x = 1800$. A tehát 1800 K-t, B pedig 1600 K-t adott az üzlethez.

(Neidenbach Emil, Arad.)

A feladatot még megoldották: Déri Zs., Ehrenstein P., Freund E., Haar A., Jánosy Gy., Kelemen M., Kürti I., Ligeti P., Péntes Z., Raab R., Schwarz Gy., Schwimmer J., Söpkéz Gy.