

Két osztály közös klubdélutánt szervez. A költségek fedezésére az A osztály minden tanulója 5 Ft-ot, a B osztályból pedig mindenki 3 Ft-ot fizetett be. Az A osztály tanulóinak fejenként K Ft-ba került volna, ha az összes költséget ők fedezik. A második ilyen közös rendezvényre az A osztályosok 4 Ft-ot, a B osztályosok pedig 6 Ft-ot fizettek, és így annyi pénz gyűlt össze, mintha a B osztály tanulói fejenként K Ft-ot fizettek volna. Mennyi a K értéke, és melyik osztályba jár több tanuló?