

A470. gyakorlat megoldásaihoz (lásd ezen számban) kapcsolódva állítsuk össze, hogy az egyes megoldásokban mely követelményeit használjuk ki a feladatnak. Hány követelmény támaszt a feladat y és z -vel szemben? Hogyan fejezhető ki y és z -vel a hét házaspár mindegyikének részesedése? Mi a magyarázata annak, hogy y és z valamennyi követelményt teljesítik? Lényeges-e ebben az, hogy a fiúk száma: 7, továbbá az elosztásban szerepet játszó $\frac{8}{9}$ tört számlálója és nevezője egymásutáni egész számok?