

Egy számsorozatban a második számtól kezdve bármelyik számot megkaphatjuk úgy, hogy a sorszámaához hozzáadjuk a sorozatban közvetlenül előtte álló szám reciprokát. A sorozatban az ötödik szám $\frac{225}{43}$. Határozzuk meg a sorozatban álló negyedik és hatodik számot.