

Egy számsorozatban a második számtól kezdve bármelyik számot megkaphatjuk úgy, hogy a sorszámához 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.