

Tekintsük az alábbi két számhalmazt:

$$A = \left\{ \frac{3n-4}{5n-3} : n \in \mathbb{Z} \right\} \quad \text{és} \quad B = \left\{ \frac{4k-3}{7k-6} : k \in \mathbb{Z} \right\}.$$

Hány eleme van az $A \cap B$ halmaznak?