

Pista a következő feladatot kapta. „Írj a

$$(1) \quad \frac{16e - 10}{10e - 3}$$

kifejezésbe e helyére egész számokat, és a kapott törtet, ha lehet, egyszerűsíted. Gyűjtsd össze mindazokat a számokat, amelyekkel egyszerűsítettél!”

Néhány kísérlet után Pista talált egy ilyen számot, azután bebizonyította, hogy több ilyen szám nincs is. Oldjuk meg mi is a feladatot.