

Legyen x és y a keresett két szám. Ekkor

$$xy = \frac{x}{y}, \text{ miből, ha } x \leq 0.$$

$$y = \frac{1}{y},$$

miből

$$y = \pm 1.$$

Továbbá

$$x \pm 1 = \pm 1 \cdot x,$$

tehát x -nek csakis akkor van véges értéke, ha y negatív értékét vesszük tekintetbe, s így

$$x = \frac{1}{2}, y = -1.$$

(Szántó László, Pécs.)

Megoldások száma: 25.