

Föltételünk így is írható:

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{a}.$$

Az egyenlet mindkét oldalához 1-et hozzáadva, illetőleg mindkét oldalból 1-et kivonva, ered:

$$\frac{a+b}{b} = \frac{c+a}{a}$$

$$\frac{a-b}{b} = \frac{c-a}{a}$$

A két egyenletet egymással elosztva

$$\frac{a+b}{a-b} = \frac{c+a}{c-a}.$$

Megoldások száma: 32.