

Egyenletünk így is írható:

$$\frac{1}{x} + \frac{96}{x^2(x^2 - 1)} = \frac{(x + 1)(x + 2)(x + 3)}{x^2(x^2 - 1)},$$

vagy rendezve:

$$x^2 + 2x = 15,$$

miből

$$x_1 = 3, \quad x_2 = -5.$$

(Weber Gyula, Besztercebánya.)

A feladatot még megoldották: Harsányi Z., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Makó E., Petrik Sarolta, Pichler S., Sárközy E., Schlesinger Gy., Schwarz Gy., Schuster Gy., Szécsi I., Szőke D., Tóth B.