

Egyenletünk így is írható:

$$(x + a)(x + a - b) - (x - a)(x + a + b) = a^2 - b^2,$$

vagy

$$2ax - 2bx = b^2 - a^2,$$

miből

$$x = \frac{b^2 - a^2}{2(a - b)} = -\frac{a + b}{2}.$$

(Kuffler Albert, Budapest.)