

Ha a két gyök egyenlő, akkor

$$x_1 + x_2 = 2x_1 = 3,$$

vagyis

$$x_1 = x_2 = \frac{3}{2},$$

s így

$$q = x_1 x_2 = \frac{9}{4}.$$

*Megoldások száma: 36.*

*(Frankel Frigyes, Budapest.)*