

A keresett haladványok:

$$2, 10, 50; \quad 2, -10, 50,$$

$$-\frac{216}{13}, -\frac{72i\sqrt{17}}{13}, \frac{408}{13},$$

$$-\frac{216}{13}, -\frac{72i\sqrt{17}}{13}, \frac{408}{13}.$$

(Fried Ernő, Budapest.)

Megoldások száma: 40.