

A két egyenletből kiküszöbölve x^2 -et és y^2 -et, ered

$$xy = 8.$$

Eme egyenletből x -nek értékét a megadott egyenletek egyikébe téve, kapjuk:

$$x_1 = \pm 4, \quad x_2 = \pm 2, \quad y_1 = \pm 2, \quad y_2 = \pm 4.$$

Megoldások száma: 55.