

Ha a két test távolsága a derékszög csúcsától kezdetben  $x$  és  $y$  volt, úgy

$$x^2 + y^2 = 400$$

$$(x - 6)^2 + (y - 8)^2 = 100.$$

E két egyenletből  $x = 12$  m és  $y = 16$  m.

*Megoldások száma:* 61.