

Határozzuk meg  $x$  és  $y$  ama pozitív egész értékeit, melyek az

$$(x - 6)(y - 6) = 18$$

egyenletet kielégítik. E feladat alapján határozzuk meg azon derékszögű háromszögeket, melyeknek oldalai egész számok által fejezhetőek ki s melyeknél a kerület háromszorosának s a terület kétszeresének mértékszámja egyenlő.