

1⁰. Vizsgáljuk az y függvény változását, ha

$$(1) \quad m(x + y) - xy = m \dots$$

Ábrázoljuk ezen változást, ha $m = 1$.

2⁰. Számítsuk ki és szerkesszük meg x és y értékét, ha

$$m(x + y) = m \dots \quad \text{és} \quad xy = m^2.$$

m mely értékeinél van valós megoldás?