

Ottó elhatározta, hogy minden  $(x, y)$  számpárhoz hozzárendel egy számot és ezt  $(x \circ y)$ -nal jelöli. El szeretné érni, hogy teljesüljenek a következő összefüggések:

a)  $x \circ y = y \circ x$ ,

b)  $(x \circ y)z = xz \circ yz$ ,

c)  $(x \circ y) + z = (x + z) \circ (y + z)$ .

Mit rendeljen Ottó az  $(1975, 1976)$  számpárhoz?