

Oldjuk meg az (1) – (3) egyenletrendszert a jobb oldalak (4) és (5) értékrendszere esetében.

$$(1) \quad x + ay + a^2z = A,$$

$$(2) \quad x + by + b^2z = B,$$

$$(3) \quad x + cy + c^2z = C;$$

$$(4) \quad \begin{cases} A = b + c, \\ B = c + a, \\ C = a + b; \end{cases}$$

$$(5) \quad \begin{cases} A = bc, \\ B = ca, \\ C = ab. \end{cases}$$