

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$(x + 1)(3 - 4y) = (6x + 1)(3 - 2y),$$

$$(4x - 1)(z + 1) = (x + 1)(z - 1),$$

$$(3 - y)(z - 2) = (1 - 3y)(z - 6).$$