

I. felbontás: $m(a - nx); \quad a - m(a - nx),$

II. felbontás: $a - nx; \quad nx,$

III. felbontás: $x; \quad a - x,$

$$a - x = p\{a - m(a - mx)\},$$

miből

$$x = a \frac{mp - p + 1}{mnp + 1}.$$