

Oldjuk meg a következő egyenletrendszereket:

$$\begin{aligned} \text{a.) } x + y &= 4 \\ xz + yu &= 7 \\ xz^2 + yu^2 &= 12 \\ xz^3 + yu^3 &= 21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b.) } x^3 + y^3 &= 1 \\ x^2z + y^2u &= 0 \\ xz^2 + yu^2 &= -2 \\ z^3 + u^3 &= 22 \end{aligned}$$