

Hlavní úlohy na hlavy a nohy

37/35

klár	55	}	rovný počet nohou a křídla	
křidel	90			
rohů	8			
husí	x			
moriel	y			← 2-krát více
prasátk	z			
kravič	w	}	2 nohy	

$$8 : 2 = 4 \text{ kravičky}$$

husí moriel 2-krát více jako husí

$$\begin{array}{ccc} \text{husí} & & \text{moriel} \\ \textcircled{x} & & \textcircled{x} \quad \textcircled{x} \end{array}$$

90 křidel

$$90 : 3 = 30 \text{ křidel v každé skupině}$$

$$30 : 2 = 15 \text{ v každé v jedné skupině}$$

husí je 15

$$\text{moriel je } 15 \cdot 2 = 30$$

$$55 - (4 + 15 + 30) = z = \text{prasátk}$$

$$55 - 49 = 6 \text{ prasátk}$$

Na farmě chová 4 kravičky, 15 husí, 30 moriel a 6 prasátk.