OHRADY PRO BERANA A OVCE - ŘEŠENÍ

Původní plocha výběhu beránka S_{bo} = 3,5 m . 3,5 m = 12,25 m^2
Současná plocha výběhu beránka S_b = (3 . 3,5 m) . 3,5 m + 0,5 . 3,5 m . 3,5 m .sin 60° = 42,05 m^2

Celková plocha obou ohrad je nyní S = 4 . S_b = 168, 20 m^2

42,05 : 12,25 = 3,43

Odpovědi:
a) Celková plocha obou ohrad je nyní 168, 20 m^2
b) Beránek má nyní 3,43-krát větší výběh.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Stanislava Štencová
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.