

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLIK STOJÍ KOŇSKÁ NESVOBODA? - ŘEŠENÍ



Nejmenší část ohrady, která se v ohradě neustále opakuje, je složená ze dvou vodorovných břevna a jednoho sloupku. Tato část má délku 3,8 m a spotřebuje 2,5 břevna.

Počet x nejmenších částí ohrady tedy je:

$$x = \frac{300}{3,8} = 78,94$$

Proto celkový počet břevna y bude:

$$y = 78,94 \cdot 2,5 = 197,35$$

Farmář tedy bude potřebovat 198 břevna.

Cena dřeva je tedy:

$$z = 198 \cdot 80 = 15840$$

Dřevo na ohradu stojí 15 840 Kč.

Obrazový materiál Autorem byl upraven obrázek dostupný pod licencí public domain na WWW: <http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=20305&picture=black-horseimage.php?image=20305&picture=black-horse&large=1>