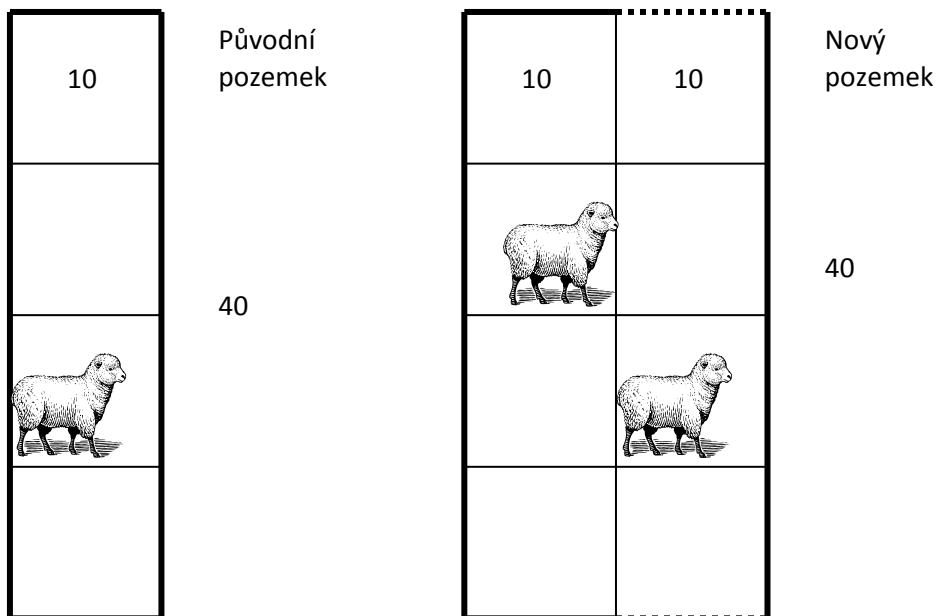


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FARMÁŘ A JEHO OVCE – ŘEŠENÍ



$$S_1 = 10 \text{ m} \cdot 40 \text{ m} = 400 \text{ m}^2$$

$$S_2 = 20 \text{ m} \cdot 40 \text{ m} = 800 \text{ m}^2$$

Odpověď:

Farmář protáhl kratší stranu o 10 m. Tím získal pozemek, který má dvojnásobnou rozlohu.

Literatura FISCHEROVA, M. *Hry, kouzla a hlavolamy se zápalkami*. 1. vyd. Levné knihy, a.s., 2010. ISBN 978-80-7309-909-1

Obrazový materiál Archiv autora; klipart poskytl Microsoft