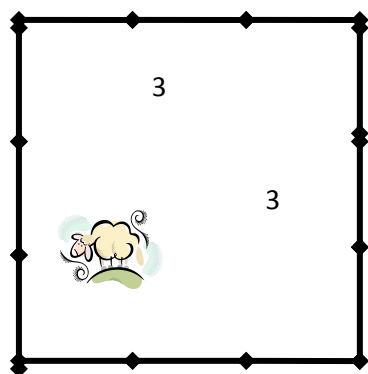


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DVĚ OHRADY - ŘEŠENÍ

Farmář

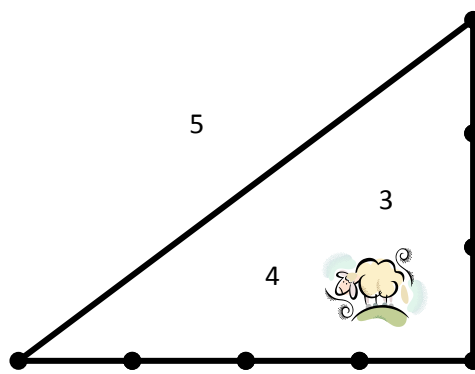


$$o_1 = 4 \cdot 3 \text{ klády} = 12 \text{ klád}$$

$$S_1 = 3 \cdot 3 = 9$$

$$S_1 : S_2 = 9 : 6 = 3 : 2$$

Soused



$$o_2 = (3 + 4 + 5) \text{ klád}$$

$$S_2 = 0,5 \cdot 3 \cdot 4 = 6$$

$$2) S_1 : S_2 = 9 : 6 = 1,5$$

3)

$$S_1 \quad 9 \dots\dots 100\%$$

$$S_2 \quad 6 \dots\dots x\%$$

$$x = \frac{100 \cdot 6}{9} = 66,6\bar{6}\%$$

Soused měl o $33,3\bar{3}\%$ menší pastvinu než farmář.

Odpovědi:

- 1) Obsahy obou pastvin byly v poměru 3 : 2.
- 2) Farmář měl jeden a půl krát větší pastvinu než jeho soused.
- 3) Soused měl o $33,3\bar{3}\%$ menší pastvinu než farmář.

Obrazový materiál Archiv autora; klipart poskytl Microsoft