

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRÁLÍK LOJZÍK - ŘEŠENÍ

Nejprve si situaci načrtni a pak proved' výpočet:

1.

$$x = \sqrt{3,5^2 + 5,5^2} = 6,52$$

$$d = 6,52 \cdot 250 = 1630$$

Odpověď

Lojzík naběhá 1 kilometr 630 metrů.

2. $K = S : 2 = 3,5 \cdot 5,5 : 2 = 9,625$

Odpověď

Do ohrady bychom neměli dát víc jak 9 králíků.

3. $V = S \cdot v = 19,25 \cdot 0,05 = 0,9625$

Odpověď

Objem trávy je $0,9625 \text{ m}^3$, přibližně $9,6 \text{ dm}^3$.

