

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STARÝ BAČA - ŘEŠENÍ

Úvaha

Bača na čtvercové ohrady použil 25 třímetrových klád.

1. Do jakého útvaru klády spojil?

Klády spojil tak, že měla každá ovce čtvercovou ohradu, například takto:



Odpověď

Vytvořil útvar ve tvaru dlouhého obdélníku.

2. Jaký byl obvod komplexu ohrad?

Pro výpočet využívej obrázku.

Obvod komplexu ohrad je v délce osmi klád o rozměru 3 metry a šířce velikosti jedné klády, celkem tedy 18 klád po 3 metrech.

Odpověď

Obvod celého komplexu byl 54 metrů.

3. Jaká byla výměra vypasené trávy v tomto celém komplexu?

Komplex ohrad je v délce 24 metrů a šířce 3 metr.

Odpověď

Výměra je tedy 72 metrů čtverečných.