

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PULIHRÁŠEK - ŘEŠENÍ

1. Váha půllitrů: $792 \cdot 0,75 \text{ kg} = 594 \text{ kg}$
Objem půllitrů: $792 : 2 = 386$
Sklenice váží 594 kg a vešlo by se do nich 386 l piva.
2. Počet trnů: $792 : 6 = 132$
3.
$$S = 4\pi r^2$$
$$S = 4\pi \cdot 1^2 \approx 12,57$$

Povrch jednoho Pulihrášku je asi $12,6 \text{ m}^2$.