VÝPOČET OBSÁDKY

Normální jednodruhová obsádka (podle Waltera):

$$O = [(P \times ha) / p] * z$$

kde P..... přirozený přírůstek (kg.ha)

ha.... plocha rybníka (ha)

p..... plánovaný kusový přírůstek (kg)

z..... ztráty (%)

1a) Vypočítejte, kolik ks kapra nasadíte do rybníka:

- přirozený přírůstek je 220 kg.ha
- plocha rybníka má tvar čtverce o straně 450m
- plánovaný přírůstek je přibližně 840g
- ztráty (úhyny, dravci, pytláci) v zimě 35%
  následně v létě 15%

1b) Vypočítejte, kolik ks nasadíte do velkého chovného rybníka, který má plochu 56 ha. Ostatní údaje jsou stejné, jako v předchozím případě.

26546 ks

2) Předpokládané náklady (prac. síla, doprava....) na tržního kapra o hmotnosti 3kg jsou 25kč/kg. Průměrná prodejní cena je 75kč/kg. Vypočítejte jaká bude tržba a jaký bude zisk. (Počet ryb – vycházejte z výsledku příkladu 1b).