28 M8

Název: Slovní úlohy „dvojí druh“

Cíl: Ukázat řešení tohoto typu slovních úloh pomocí rovnic

Časový návrh: 25 min. - 30 min.

Met.pokyny: 1) Jak to vyřeší malé děti – malují

 2) Jak to vyřeším my - pomocí rovnice

**1** Na dvoře běhali králíci a slepice. Dohromady měli 17 hlav a 44 nohou. Kolik bylo na dvoře slepic a kolik králíků?

**2** V 90 litrovém demižonu je červené víno. Mám 70 kusů lahví, z nichž některé jsou jednolitrové (1l) a jiné jedenapůllitrové (1,5l).

 Kolik kterých lahví naplním, abych vyprázdnila sud?

řešení

**1** Na dvoře běhali králíci a slepice. Dohromady měli 17 hlav a 44 nohou. Kolik bylo na dvoře slepic a kolik králíků?

 **12 slepic**

 **5 králíků**

**2** V 90 litrovém demižonu je červené víno. Mám 70 kusů lahví, z nichž některé jsou jednolitrové (1l) a jiné jedenapůllitrové (1,5l).

 Kolik kterých lahví naplním, abych vyprázdnila sud?

 **1l bude 30 ks**

**1,5 bude 40 ks**