

**EU IV-2, M9-8, Helena Lochmanová**

**Název:** ***8. Druhá čtvrtletní práce.***

**Cíl:** Opakování učiva 9.třídy.

**Čas:** 45 minut.

**Pomůcky:** Psací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší 7 příkladů dle zadání.

1. Řeš rovnici:
2. Řeš soustavu rovnic:
3. V akváriu tvaru kvádru s rozměry a=80 cm, b=45 cm je 48 litrů vody. Do jaké výše sahá voda?

Nákres a zápis:

Výpočet:

Odpověď:

1. Na dvoře běhali slepice a králíci. Dohromady měli 17 hlav a 44 noh. Kolik bylo kterých?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:

1. Rozlož v součin:
2. Zjednoduš, uveď podmínku řešení:
3. Jaký obsah má obdélník se stranou a=8 cm a úhlopříčkou 160 mm.

Nákres a zápis:

Výpočet:

Odpověď: