1. Ku číslam postupne napíšte opačné číslo. Urobte súčet pôvodného a opačného čísla a potvrďte, či je súčet vždy rovný 0.  
     
    *opačné č. súčet čísel*  
   -6 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     
   7 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      
   -2,5 \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ku výrazom postupne napíšte opačný výraz. Urobte súčet pôvodného a opačného výrazu a potvrďte, či je súčet vždy rovný 0.  
     
    *opačný výraz súčet výrazov*  
   5-x \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     
   7m – 3n \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      
   2a-3b+4c \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Učiteľský zbor má **u**všetkýchučiteľov. Učiteliek je práve 24. Zapíšte výrazom s premennou koľko je v pedagogickom zbore mužov-učiteľov ?  
    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Lenka je prostredná dcéra svojich rodičov. Staršia Klára má o 6 rokov viac a mladšia Matilda  
   má práve o 4 roky menej ako Lenka. Napíšte výrazom s premennou vek dievčat a určte, koľko rokov majú spolu.  
     
   Klára \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     
   Lenka L  
     
   Matilda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
     
   Spolu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Anton, Bohuš a Cyril sú kulturisti. Spolu dvihli 180 kg. Najlepší z nich bol Cyril. Bohuš zodvihol o 15 kg menej a Anton dokonca o 35 kg menej ako Cyril. Koľko zodvihol Anton, koľko Bohuš a koľko Cyril ?