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 ?