



## Решавање једначине са сабирањем и одузимањем

1. Израчунај непознати сабирак и провери.

$$7\ 171 + X = 68\ 731$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X + 32\ 624 + 6\ 506 = 59\ 130$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Израчунај непознати умањилац и провери.

$$108\ 134 - X = 87\ 751$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(303\ 803 + 236\ 985) - X = 522\ 121$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Одреди вредност унањеника и провери.

$$X - 48\ 221 = 110\ 929$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X - (441\ 131 + 63\ 254) = 38\ 691$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Када непознатом броју додамо број 34 614 добићемо број 42 918.  
Постави једначину и провери је.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$$\text{Пр: } \underline{\hspace{2cm}}$$

**Решења:**

1.  $7\,171 + X = 68\,731$

$$X = 68\,731 - 7\,171$$

$$X = 61\,560$$

$$\text{Пр: } 7\,171 + 61\,560 = 68\,731$$

$$X + 32\,624 + 6\,506 = 59\,130$$

$$X = 59\,130 - (32\,624 + 6\,506)$$

$$X = 59\,130 - 39\,130 = 20\,000$$

$$\text{Пр: } 20\,000 + 32\,624 + 6\,506 = 59\,130$$

2.  $108\,134 - X = 87\,751$

$$X = 108\,134 - 87\,751$$

$$X = 20\,283$$

$$\text{Пр: } 108\,134 - 20\,283 = 87\,751$$

$$(303\,803 + 236\,985) - X = 522\,121$$

$$X = 540\,788 - 522\,121$$

$$X = 18\,667$$

$$\text{Пр: } (303\,803 + 236\,985) - 18\,667 = 522\,121$$

3.  $X - 48\,221 = 110\,929$

$$X = 110\,929 + 48\,221$$

$$X = 159\,150$$

$$\text{Пр: } 159\,150 - 48\,221 = 110\,929$$

$$X - (441\,131 + 63\,254) = 38\,691$$

$$X = 38\,691 + 504\,385$$

$$X = 543\,076$$

$$\text{Пр: } 543\,076 - (441\,131 + 63\,254) = 38\,691$$

4.  $X + 34\,614 = 42\,918$

$$X = 42\,918 - 34\,614$$

$$X = 8\,304$$

$$\text{Пр: } 8\,304 + 34\,614 = 42\,918$$