

Једначине са сабирањем и одузимањем – други део

1. Реши једначине и провери резултат.

$77 + x = 777$

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

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

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

$x - 150 = 380$

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

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

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

$x - 111 = 888$

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

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

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



2. Реши следеће једначине и провери резултат.

$x - 223 = 143$

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

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

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

$754 - x = 442$

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

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

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

$x + 187 = 334$

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

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

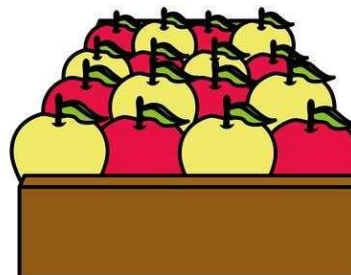
$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

3. Који број треба додати броју 228 тако да збир буде 487?

4. Ако неком броју додамо 324 збир је 674. Који је то број?

5. Ако од непознатог броја одузмеш највећи непарни број 6. стотине, разлика ће бити 58. Који је то број?

6. У продавницу је стигло 27 kg жутих и 30 kg црвених јабука. Када је продата извесна количина јабука, преостало је 11 kg жутих и 19 kg црвених јабука. Колико је укупно kg јабука продато?



Решења:

1. $x = 777 - 77 - 700$
 $x = 380 + 150 = 530$
 $x = 888 + 111 = 999$

2. $x = 143 + 223 = 366$
 $x = 754 - 442 = 312$
 $x = 334 - 187 = 147$

3. $228 + x = 487$
 $x = 487 - 228$
 $x = 259$

4. $x + 324 = 674$
 $x = 674 - 324$
 $x = 350$

5. $x - 599 = 58$
 $x = 599 + 58$
 $x = 657$

6. $(27 + 30) - x = (11 + 19)$
 $57 - x = 30$
 $x = 57 - 30$
 $x = 27$

Продато је укупно 27 kg јабука.