

## Једначине са сабирањем и одузимањем – први део

1. Реши једначине и провери резултат.

$400 + x = 600$

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

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

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

$x - 200 = 200$

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

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

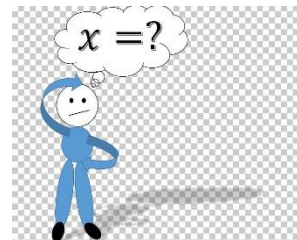
$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

$700 - x = 400$

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

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

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



2. Реши следеће једначине и провери резултат.

$x + 166 = 189$

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

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

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

$x - 250 = 643$

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

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

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

$765 - x = 234$

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

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

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

3. Одреди непознат број у следећим једначинама.

$(17 + 13) - x = 12 + 7$

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

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

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

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

$(24 + 26) - x = 12 + 17$

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

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

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

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

4. Ивана је имала 680 динара. Купила је књигу и остало јој је 190 динара. Колико је коштала књига?

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

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

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

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

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



5. Мама је платила свеску 60 динара и оловку 30 динара, а остало јој је 10 динара. Колико је новца имала на почетку?

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

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

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

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

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

**Решења:**

1.  $x = 600 - 400 - 200$   
 $x = 200 + 200 = 400$   
 $x = 700 - 400 = 300$

2.  $x = 189 - 166 = 23$   
 $x = 643 + 250 = 893$   
 $x = 765 - 234 = 532$

3.  $30 - x = 19$  ;  $x = 30 - 19 = 11$   
 $50 - x = 29$  ;  $x = 50 - 29 = 21$

4.  $680 - x = 190$   
 $x = 680 - 190$   
 $x = 490$

5.  $x - (60 + 30) = 10$   
 $x - 90 = 10$   
 $x = 10 + 90$   
 $x = 100$