

Једначине са сабирањем и одузимањем



1. Одреди непознати број:

а) $X + 26 = 54$ _____

б) $X - 33 = 18$ _____

в) $86 - X = 35$ _____

г) $41 + X = 72$ _____

2. Ако непознатом броју додамо 36 збир ће бити 78. Одреди непознати број.

3. Који број треба одузети броју 56 да разлика буде 13?

4. У левој руци држиш 5 семенки, а у обе имаш 29. Колико семенки имаш у десној руци?

5. Из кутије је извађено 22 аутића, у кутији је остало 19 аутића. Колико аутића је било у кутији пре вађења.

6. Који број треба додати броју 36 да би збир био 82?

7. Ако неком броју додамо најмањи број четврте десетице добићемо 56. Који је то број?

8. Одреди умањеник ако је умањилац збир бројева 12 и 8, а разлика број 16.

9. Када неки број увећамо за разлику бројева 30 и 14 добићемо 49. Који је то број?

10. Марко је имао неколико сличица. Када је од тате добио још 10 и од маме још 12, укупно је имао 35 сличица. Колико их је имао на почетку?

Решења:

1. а) $X = 54 - 26 = 28$

б) $X = 18 + 33 = 51$

в) $X = 86 - 35 = 51$

г) $X = 72 - 41 = 31$

2. $X + 36 = 78$

$X = 78 - 36 = 42$

3. $56 - X = 13$

$X = 56 - 13 = 43$

4. $5 + X = 29$

$X = 29 - 5 = 24$

5. $X - 22 = 19$

$X = 22 + 19 = 41$

6. $36 + X = 82$

$X = 82 - 36 = 46$

7. $X + 31 = 56$

$X = 56 - 31 = 25$

8. $X - (12 + 8) = 15$

$X = 15 + 20 = 35$

9. $X + (30 - 14) = 49$

$X = 49 - 16 = 33$

10. $X + (10 + 12) = 35$

$X = 35 - 22 = 13$