1. Reši nejednačine:

x + 5 < 11 x + 17 > 31 x – 8 > 15

2. Napiši sve brojeve koji pripadaju skupu rešenja nejednačine:

x < 11

x > 36

13 < x < 19

142 > x > 137

317 < x < 322

3. Napiši sve brojeve koji su manji od broja 324, a veći od broja 316.

4. Napiši sve brojeve koji su veći od broja 598, a manji od broja 604.

5. Napiši sve brojeve koji su veći od najvećeg parnog broja treće stotine , a manji od najmanjeg neparnoh broja četvrte stotine.

6. Tamara je kupila knjigu koju je platila manje od 742 dinara, a više od 736 dinara. Koliko je Tamara mogla da plati knjigu?

7. Dimitrije svake godine letuje u Grčkoj. Do mesta u kome letuje pređe više od 682 kilometra, a manje od 692 kilometra. Koliko je mogao da bude dug put do mora?

8. Upiši odgovarajući znak:

a) Ako je x ∈ {22, 23, 24, 25} onda je 624 – x \_\_\_\_ 593

9. Filip je sakupio 240 sličica. Koliko sličica može da pokloni najboljem drugu, da mu ostane više od 219 sličica?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Odredi skup rešenja nejednačine 408 – с > 399\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.. Odredi skup rešenja nejednačine: x – 147 < 202 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Odredi skup rešenja nejednačine: 516 + а < 649\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Koje sve brojeve možeš dodati broju 72 pa da zbir bude manji od 89?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. U jednoj kesi je bio neki broj oraha oraha. Kad je prodato 56 oraha, ostalo je manje od 15 oraha. Koliko je oraha moglo biti u kesi?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_