1.У скупу бројева друге десетице нађи решења друге неједнакости.

*x* < 10 *x* ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}

y > 10 *x* ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}

2.Одреди скуп решења неједначина:

23 < *x* < 30; *x* ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}

236 < *x* < 243; *x* ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}

998 < *x* < 1000; *x* ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}

615 – 276 < a < 743 – 402; a ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}
643 – 287 > a > 745 – 391; a ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}
702 – 359 < a+ 2 < 836 – 489; a ∈ {\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_}

3.У скупу бројева прве десетице нађи решења неједначина:

313 + *x* < 320 640 – *a* > 633 620 – *x* < 615

4.Ако неки број умањиш за збир бројева 186 и 79, добићеш разлику мању од 45. Постави неједначину и одреди скуп решења.

5.Нађи решења неједначина:

x – 3 ≥ 9 + 6 y – 7 ≥ 40 8 – x ≥ 9

a + 10 ≤ 8 + 5 (19 – 14) + a ≥ 6 + 4

y + 2 + 17 > 50

120 + (a – 36) > 200

 566 + (66 – y) < 690