

NEJEDNAČINE

1. Odredi skup rešenja nejednačina.

a) $X > 25$ $X \in \{ \underline{\hspace{10em}} \}$

b) $36 < X$ $X \in \{ \underline{\hspace{10em}} \}$

c) $X > 123$ $X \in \{ \underline{\hspace{10em}} \}$

d) $254 > X$ $X \in \{ \underline{\hspace{10em}} \}$

2. Napiši nejednačine čija rešenja X pripadaju sledećim skupovima:

a) $X \in \{0, 1, 2, 3, \dots, 15\}$ $\underline{\hspace{10em}}$

b) $X \in \{222, 223, 224, \dots\}$ $\underline{\hspace{10em}}$

3. Odredi skup rešenja nejednačina.

a) $740 - X > 734$

b) $X - 126 \leq 188$

c) $X + 436 \leq 442$

d) $541 + X > 550$

e) $X - 62 > 324$



4. Koji broj možemo oduzeti od 97 da bi razlika bila veća od 81? . Postavi nejednačinu i odredi skup rešenja.

5. Zorica ima 250 sličica. Od Jelene je dobila još nekoliko sličica i sada ima manje od 269 sličica. Koliko sličica je Milica mogla da dobije od Jelene? . Postavi nejednačinu i odredi skup rešenja.

6. Ako nepoznati broj uvećamo brojem 123, njihov zbir će biti manji od broja 177. Postavi nejednačinu i odredi skup rešenja.

7. Ako nepoznati broj smanjimo za 377, razlika će biti manja od razlike brojeva 837 i 725. . Postavi nejednačinu i odredi skup rešenja.

