

НЕЈЕДНАЧИНЕ

1. Одреди скуп решења неједначина.

$$75 < X < 81 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$136 > X > 128 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$373 < X < 377 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

$$670 > X > 683 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

2. Горан је имао више од 75, а мање од 86 кликера. Колико кликера би Горан могао да има? Постави неједначину и одреди скуп решења.

3. Одреди скуп решења неједначина:

а) у скупу бројева 5. десетице;

$$X - 17 < 19 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

б) у скупу бројева 7. десетице;

$$7 + X > 81 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$

в) у скупу бројева 2. десетице;

$$X + 11 > 20 \quad X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$$



4. Одреди скуп решења следећих неједначина.

a) $223 + X < 231$ $X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$

б) $377 - X \geq 360$ $X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$

в) $137 - X < 4$ $X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$

г) $X - 71 > 342$ $X \in \{ \underline{\hspace{10cm}} \}$

5. Ако непознати број смањимо за 225, разлика ће бити мања од збира бројева 320 и 331. Постави неједначину и одреди скуп решења.

6. Ако непознатом сабирку додамо број 27, збир ће бити мањи од броја 62. Постави неједначину и одреди скуп решења.

