

1. Одреди скуп решења неједначина:

Бигз

\* Пре него што упишеш скуп решења **прочитај поново неједначину** и утврди које бројеве можеш записати – као у 1. примеру.

\* **Када је непознат умањилац онда неједначину решавај тако што ћеш знаку неједнакости променити смер!**

Неједначина			Скуп решења неједначине
$x - 500 < 100$	$x < 100 + 500$	$x < 600$	$x \in \{ 599, 598, 597, \dots, 500 \}$
$x - 89 > 100$			
$x - 34 < 10$			
$200 - y < 150$			
$130 - y > 120$			

2. Напиши неједначину на основу текста и реши је.

На једној прослави био је одређени број посетилаца. Када је пред крај, прославу напустило њих 30, остало их је мање од 10. Колико посетилаца је могло бити на прослави пре него што су прославу напустили остали? Решење потражи у скупу бројева 4. десетице.

---

---

---

---



3. Реши једначине. Решења неједначина потражи у скупу једноцифрених бројева.

$x - 50 = 60$

$x - 50 < 60$

$x - 50 > 60$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

$300 - x = 290$

$300 - x < 290$

$300 - x > 290$

---

---

---

---

---

---

---

---

---