Θέμα: Ανισώσεις Τάξη:Β΄

**Μέρος Α΄**

Συμπληρώστε τα κενά:

* Αν πολλαπλασιάσουμε ή \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και τα δύο μέλη μιας ανισότητας με τον ίδιο \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ αριθμό, βρίσκουμε ανισότητα με την **ίδια φορά**.
* Αν \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ή \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ και τα δύο μέλη μιας ανισότητας με τον ίδιο \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ αριθμό, βρίσκουμε ανισότητα με **αντίθετη φορά**.

**Μέρος Β΄**

Να επιλυθούν οι παρακάτω ανισώσεις και να δοθούν οι λύσεις τους συμβολικά και γραφικά.

1) 

 

2) 

3) 

4) 

**Μέρος Γ΄**

 Να λύσετε το πιο κάτω πρόβλημα με χρήση ανίσωσης.

 Να βρείτε τον μεγαλύτερο φυσικό αριθμό του οποίου το τετραπλάσιο

 μειωμένο κατά 7 είναι μικρότερο του 22.