

- α. Η ανίσωση $ax + \beta > 0$ με $a > 0$ έχει μια λύση την $x > -\frac{\beta}{a}$.
- β. Η ανίσωση $ax + \beta > 0$ με $a = 0$ και $\beta > 0$ είναι αόριστη.
- γ. Η αν. $0x < \beta$ με $\beta > 0$ είναι αδύνατη.
- δ. Η αν. $0x < \beta$ με $\beta < 0$ είναι αδύνατη.
- ε. Η αν. $0x > \beta$ με $\beta = 0$ είναι αόριστη.
- στ. Η αν. $0x \geq \beta$ με $\beta = 0$ είναι αόριστη.
- ζ. Η αν. $0x > \beta$ με $\beta > 0$ είναι αδύνατη.
- η. Η αν. $0x \leq \beta$ με $\beta = 0$ είναι αδύνατη.
- θ. Η αν. $0x < -\beta$ με $\beta > 0$ είναι αόριστη.
- ι. Η αν. $0x \geq -\beta$ με $\beta = 0$ είναι αόριστη.