

Απόλυτες τιμές 6

Να λύσετε τις ανισώσεις και να δείξετε τις λύσεις στην ευθεία των πραγματικών αριθμών:

$$\alpha) \quad |x - 5| < 7$$

$$\beta) \quad |6x + 7| < 8$$

$$\gamma) \quad \left| x + \frac{1}{5} \right| > \frac{1}{7}$$

$$\delta) \quad |4x + 7| \geq 8$$

$$\epsilon) \quad |6x + 13| > 7$$

$$\sigma\tau) \quad |-5x - 7| \leq 3$$

$$\zeta) \quad |4x + 7| < 8$$