

56 HW - Απώγυντες Τιμές

Όροι

1) Να απλοποιήσετε την παράσταση

$$A = |\sqrt{10} - 4| + |\sqrt{10} - 3| - 5|\sqrt{10} + 10|$$

2) Αν $1 < x < 2$ να γράψετε χωρίς απώγυντες τιμές την παράσταση $K = |x| + 3|x - 2| - 4|x + 5|$

3) Να απλοποιήσετε το κλάσμα

$$B = \frac{|x^2 - 14x + 49|}{|x - 7|}$$

4) Αν $x < 1$ να υπολογίσετε την παράσταση $\Pi = |x - 1| - |x - 2| - |x - 3|$

5) Αν $\alpha < 1 < \beta$ να υπολογίσετε την $|1 - \alpha| + |1 - \beta| - |\alpha - \beta|$