1. Να αναλύσετε πλήρως σε γινόμενο παραγόντων τα πολυώνυμα.

(α)

(β.3)

(β)

(β.3)

(γ)

(β.5)

(δ)= (β.5)

(ε) (β.9)

(στ) (β.3)

(ζ) (β.5)

(η) = (β.9)

(θ) – 4)= (β. 9)

(ι) = (β.10)

2. Να βρείτε για ποιες τιμές ορίζονται οι παρακάτω ρητές αλγεβρικές παραστάσεις:

(α)  (β.2)

(β) (β.4)

3. Να λύσετε τις πιο κάτω εξισώσεις:

(α) (β.5) (β) (β.10)

4. Να απλοποιήσετε τις πιο κάτω ρητές παραστάσεις: (β.2 , 5 , 5, 6)



5. Να λύσετε την εξίσωση**:(β.5)**