1. Να αναλύσετε πλήρως σε γινόμενο παραγόντων τα πολυώνυμα.

(α) (β.5)

(β) (β.5)

(γ) (β.8)

(δ)= (β.8)

(στ) (β.8)

(ζ) (β.10)

(η) (β.10)

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

(α)  (β.5)

(β) (β.10)

3. Να απλοποιήσετε τις πιο κάτω ρητές παραστάσεις:

(β.5)

(β.8)

(β. 8)

3. Να λύσετε τις εξισώσεις:

(α) (β.5) (β) (β.5)