1) κι άλλες εξισώσεις :

**α.**  –  = 1

**β.** 7 – 

**γ.** 3∙(2 + x) –  = 3x – 2 + 

**δ.** 

**ε.** 

2) Δίνεται η παρακάτω εξίσωση όπου x ο άγνωστος και α κάποιος ρητός αριθμός. Ποια πρέπει να είναι η τιμή του α, αν η εξίσωση έχει λύση τον αριθμό 3 ;



3) Να απλοποιηθούν οι παραστάσεις χρησιμοποιώντας τις ιδιότητες των δυνάμεων :

**α.**  **β.** 

**γ.**  **δ.** 

**ε.**  **στ.** 