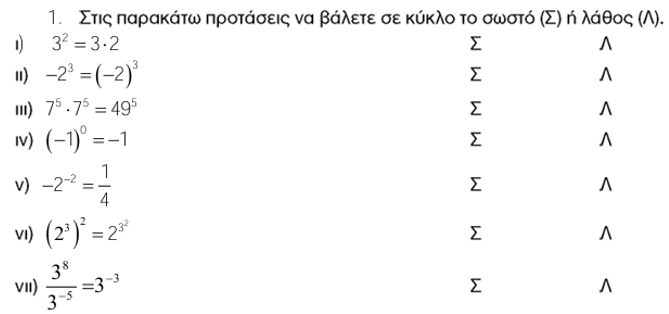
**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ-ΑΛΓΕΒΡΑ**

**1.ΔΥΝΑΜΕΙΣ**

**Άσκηση 1**



**2.ΡΙΖΕΣ**

**Άσκηση 2**

Να απλοποιηθεί η παράσταση:

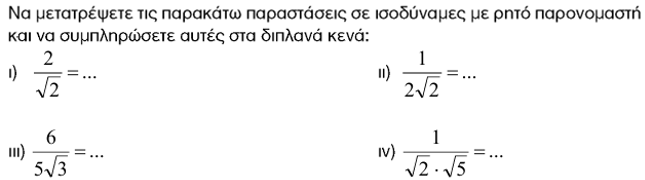


**Άσκηση 3**

Να γίνουν όλες οι δυνατές πράξεις:



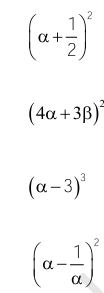
**Άσκηση 4**



**3.ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ**

**Άσκηση 5**

Να γίνουν τα αναπτύγματα:



**Άσκηση 6**

Να γίνουν οι πράξεις:



**Άσκηση 7**

Να γίνουν οι πράξεις:

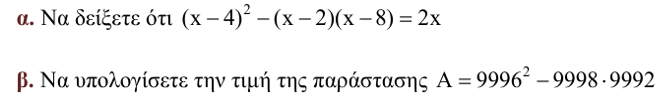


**Άσκηση 8**

Να αποδειχθεί η ταυτότητα:



**Άσκηση 9**



**4.ΠΑΡΑΓΟΝΤΟΠΟΙΗΣΗ**

**Άσκηση 10**

Να παραγοντοποιηθούν οι παραστάσεις



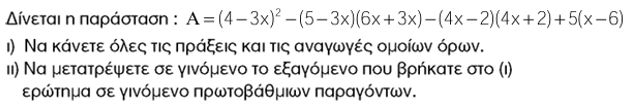
**Άσκηση 11**

Να γίνουν γινόμενο παραγόντων οι παραστάσεις





**Άσκηση 12**



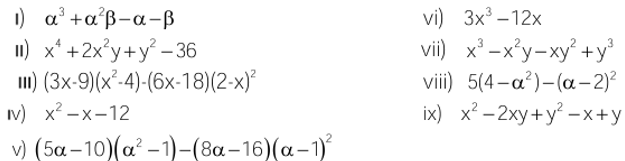
**Άσκηση 13**

Να παραγοντοποιηθούν τα τριώνυμα



**Άσκηση 14**

Να τραπούν σε γινόμενο παραγόντων οι παραστάσεις



**5.ΡΗΤΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

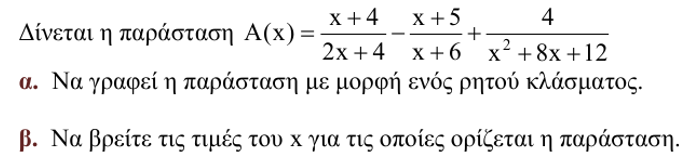
**Άσκηση 15**

Δίνονται Α= , Β= , Γ= Δ=

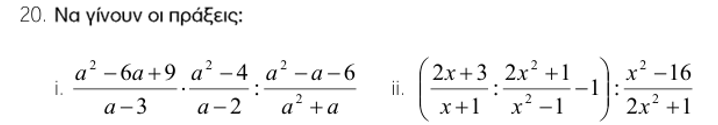
Α)Να απλοποιηθούν τα κλάσματα Α,Β,Γ,Δ

Β)Να υπολογισθεί το Α2 – Β2

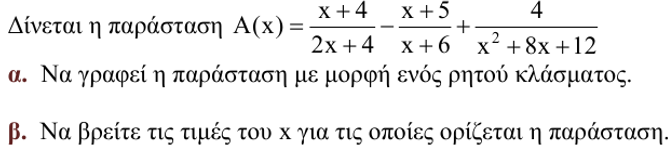
**Άσκηση 16**



**Άσκηση 17**



**Άσκηση 18**



**6.ΤΡΙΩΝΥΜΟ**

**Άσκηση 19**

Να λύσετε την εξίσωση:



**Άσκηση 20**

Να λύσετε την εξίσωση:



**Άσκηση 21**

Να λύσετε την εξίσωση:

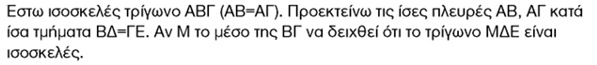


**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ-ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

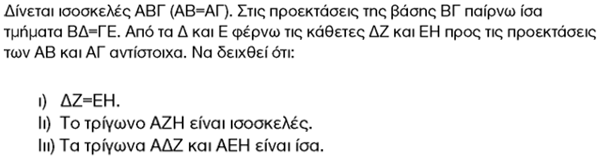
**Άσκηση 1**



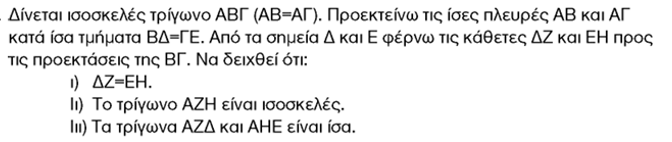
**Άσκηση 2**



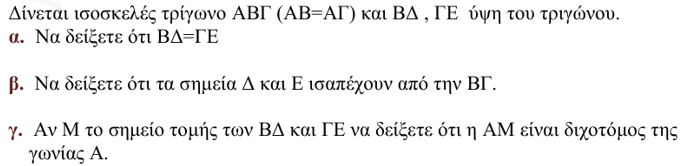
**Άσκηση 3**



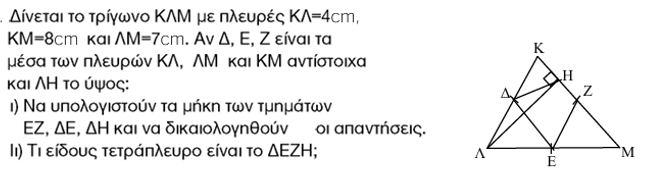
**Άσκηση 4**



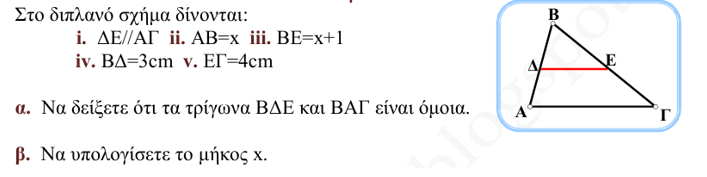
**Άσκηση 5**



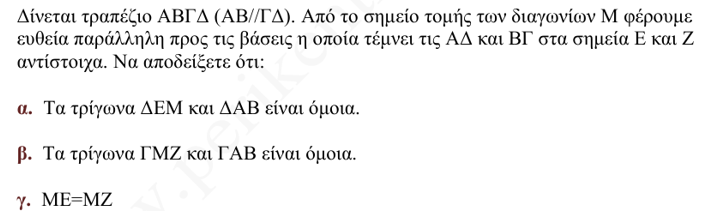
**Άσκηση 6**



**Άσκηση 7**



**Άσκηση 8**



**Άσκηση 9**

