

Σελ. 96 άσκηση 3

3. Να παρατηρήσετε τις σχέσεις στα σχήματα μοτίβου και να γράψετε τι μέρος του πρώτου σχήματος είναι το δεύτερο σχήμα, όπως στο παράδειγμα.

Αν  = 1 τότε  = $\frac{1}{3}$

(α) Αν  = 1 τότε  = . —

(β) Αν  = 1 τότε  = . —

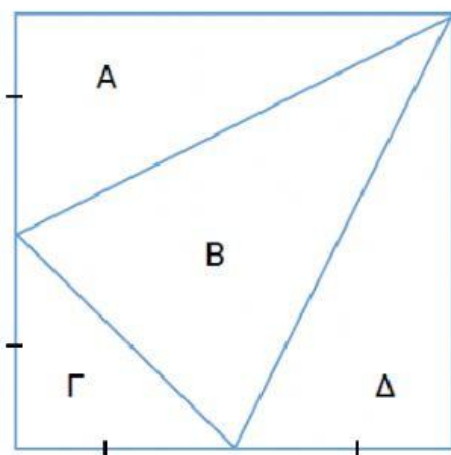
(γ) Αν  = 1 τότε   = . — (ανάγωγο κλάσμα)

(δ) Αν  = 1 τότε  = . —

(ε) Αν  = 1 τότε   = . —

Σελ. 97 άσκηση 6

6. Να βρείτε τι μέρος του πιο κάτω τετραγώνου αναπαριστά καθένα από τα τρίγωνα Α, Β, Γ και Δ.



A = —

B = —

Γ = —

Δ = —

Σελ. 105 άσκηση 22

22. Αν το πιο κάτω σχήμα αναπαριστά 1 ακέραια μονάδα, να υπολογίσετε:



(α) $A + B = \text{ — }$

(β) $Z + \Delta = \text{ — }$

(γ) $\Gamma + E = \text{ — }$ (ανάγωγο κλάσμα)

(δ) Ποια κομμάτια έχουν άθροισμα ίσο με το $E + H$; Να επεξηγήσετε.