**3.** Αν η συνισταμένη των συγγραμμικών δυνάμεων στα παρακάτω σχήματα έχει φορά προς τα δεξιά και είναι ίση με ΣF=5N, πόσο είναι σε κάθε περίπτωση το μέτρο της δύναμης F2 και ποια η φορά της;

 **F1=3N F1=7N F3=2N F1=8N**

Α. Β. Γ.

 F2 = …..Ν F2 = …..Ν F2 = …..Ν

**3.** Να σχεδιάσετε τη συνισταμένη των δυνάμεων στις παρακάτω περιπτώσεις και να υπολογίσετε το μέτρο της:

α) β)

 F1 F3

 90° 60°

 F2 F4

γ) δ) F7

 F5 F8

 45°

 120°

 F6