**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