

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ - ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΙΙ - 2ο ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟ ΘΕΜΑ - Ακ. Έτος 2016-2017

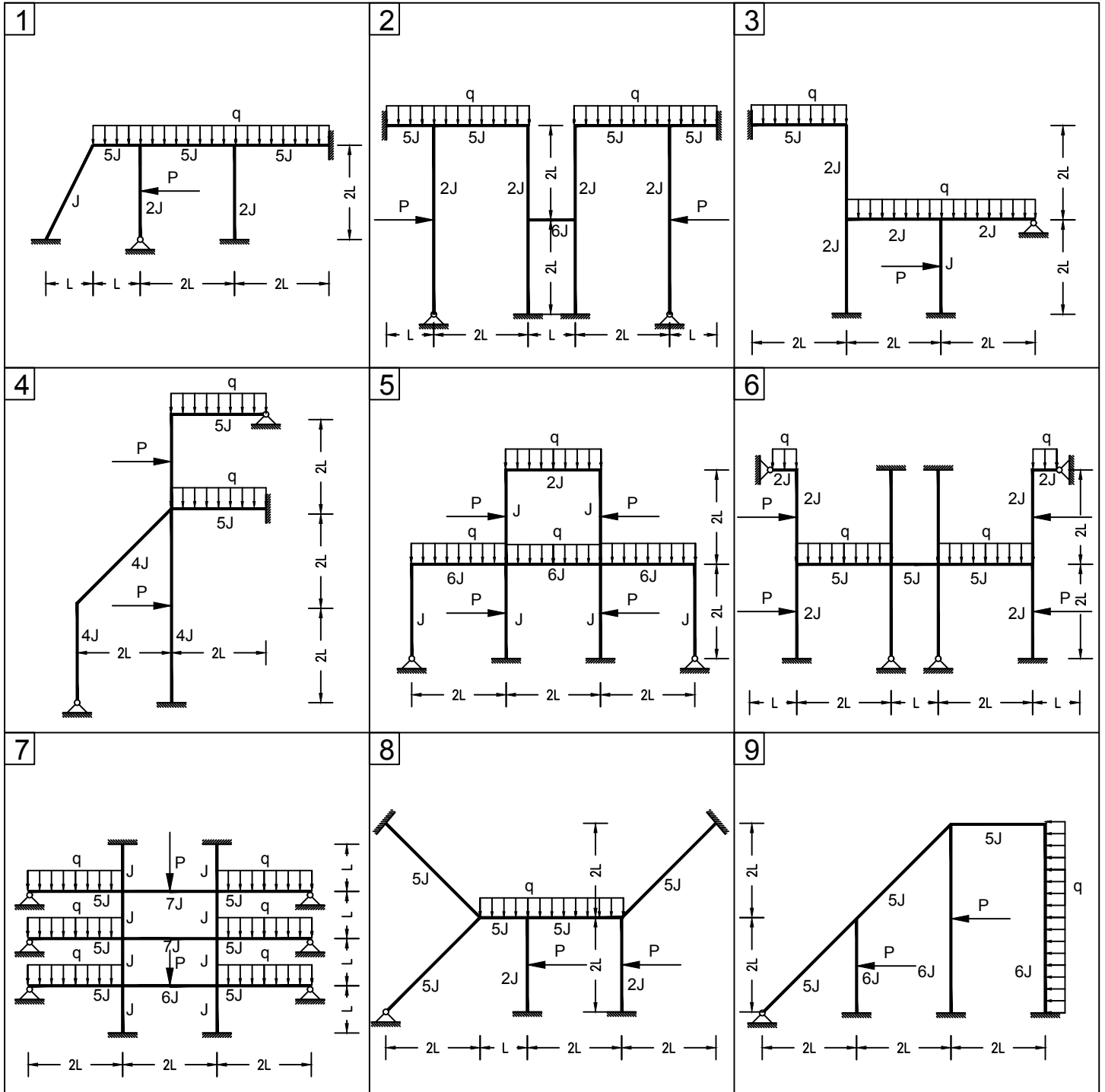
Για το φορέα του σχήματος

α) Να υπολογισθούν και να σχεδιασθούν τα διαγράμματα M, N, Q λόγω των εξωτερικών φορτίων. με τη μέθοδο μετακινήσεων

β) Να γίνει σκαρίφημα της ελαστικής γραμμής

Σημ. 1: Για τον υπολογισμό των N να θεωρηθεί ότι όλες οι δοκοί έχουν το ίδιο εμβαδό A

Σημ. 2: Το συγκεντρωμένο φορτίο ενεργεί πάντοτε στο μέσο του αντίστοιχου τμήματος



Όνοματεπώνυμο

ΘΕΜΑ

ΒΑΘΜΟΣ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

| | | |
|---|--|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |