

9. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

x_i	v_i	f_i	N_i	F_i	$f_i\%$	$F_i\%$
1	5	0,1				
2						
3	20		40			
4						
Σύνολο			—	—		—

10. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

x_i	v_i	f_i	N_i	F_i	$f_i\%$	$F_i\%$
10					10	
20				0,25		
30	4	0,20				
40			16			
50						
Σύνολο			—	—		—

11. Ο αριθμός των συνεπιβατών (εκτός του οδηγού) 25 αυτοκινήτων ακολουθεί την παρακάτω κατανομή σχετικών συχνοτήτων:

x_i	0	1	2	3
f_i	0,2	0,48	0,24	0,08

Να υπολογίσετε:

- σε πόσα αυτοκίνητα δεν ήταν μόνος ο οδηγός
- πόσα αυτοκίνητα δεν είχαν επιβάτη στο πίσω κάθισμα
- πόσα άτομα μετακινήθηκαν με τα 25 αυτά αυτοκίνητα.

12. Η κατανομή των αθροιστικών συχνοτήτων των βαθμών 50 φοιτητών σε ένα μάθημα είναι:

x_i	5	6	7	8	9	10
N_i	8	28	35	41	46	50

- Να κατασκευάσετε τον πίνακα των v_i , f_i , $f_i\%$, N_i , F_i , $F_i\%$.
- Να υπολογίσετε το ποσοστό των φοιτητών που πήραν βαθμό:
 - από 7 έως και 9
 - τουλάχιστον 7
 - το πολύ 6.