

ΛΥΣΗ

α) Ο μικρότερος κυκλικός τομέας του κυκλικού διαγράμματος είναι ο Δ, άρα τα παιδιά της Δ' τάξης ήταν τα λιγότερα στην εκδρομή.

Αντίστοιχα, ο μεγαλύτερος κυκλικός τομέας είναι ο Α, άρα τα παιδιά της Α' τάξης ήταν τα περισσότερα στην εκδρομή.

β) Για τις τάξεις Α', Β' και Γ', οι σχετικές συχνότητες % είναι 40, 20 και 30, αντίστοιχα, σύμφωνα με το κυκλικό διάγραμμα.

Για την Δ' τάξη, η σχετική συχνότητα % είναι $100 - (40 + 20 + 30) = 10$.

Άρα, συμπληρώνουμε τον πίνακα:

Τάξη	Σχετική συχνότητα $f_i\%$
A	40
B	20
Γ	30
Δ	10
Σύνολο	100

γ) Χρησιμοποιώντας τα παραπάνω στοιχεία σχεδιάζουμε το ζητούμενο ραβδόγραμμα.

