

Τέσσερις αθλητές στέκονται από ένας σε κάθε γωνία μίας πισίνας διαστάσεων 10m x 25m. Ο προπονητής τους βρίσκεται σε μία πλευρά της πισίνας. Τρεις από τους αθλητές περπάτησαν μέχρι τον προπονητή ακολουθώντας την συντομότερη διαδρομή γύρω από την πισίνα. Οι τρεις τους περπάτησαν συνολικά 50 m. Πόσο πρέπει να περπατήσει ο τέταρτος αθλητής για να φτάσει στον προπονητή ακολουθώντας την συντομότερη διαδρομή γύρω από την πισίνα;

A) 10 m

B) 12 m

Γ) 15 m

Δ) 20 m

E) 25 m