

Σε κάθε ένα από τα 9 τετράγωνα του σχήματος υπάρχει ένας φυσικός αριθμός. Το άθροισμα των τριών αριθμών σε κάθε διάμετρο ισούται με 13 και το άθροισμα των οκτώ αριθμών στην περίμετρο ισούται με 40. Ποιος είναι ο αριθμός στο κεντρικό τετράγωνο;

A) 3

B) 5

Γ) 8

Δ) 10

Ε) 12

