

Το άθροισμα των ψηφίων ενός πενταψήφιου φυσικού αριθμού είναι 44. Πόσο είναι το γινόμενο των ψηφίων του;

A) $2^4 \cdot 3^9$

B) $2^4 \cdot 9^3$

Γ) $2^3 \cdot 3^9$

Δ) $2^3 \cdot 3^7$

Ε) $2^3 \cdot 3^8$