

Розв'яжіть систему рівнянь

$$\begin{cases} 2^x = \left(\frac{1}{32}\right)^{-1}, \\ x^2 + y = 28. \end{cases}$$

Якщо $(x_0; y_0)$ — розв'язок цієї системи, то $x_0 \cdot y_0 =$

- А) 15 Б) 18 В) 12 Г) 9 Д) 16