

1.  $x = 2 + \sqrt{3}$ ,  $y = 2 - \sqrt{3}$  일 때,  $x^2 - y^2 + 4x - 4y$  의 식의 값을 구하면?

①  $-4$

②  $4$

③  $8\sqrt{3}$

④  $16\sqrt{3}$

⑤  $24$