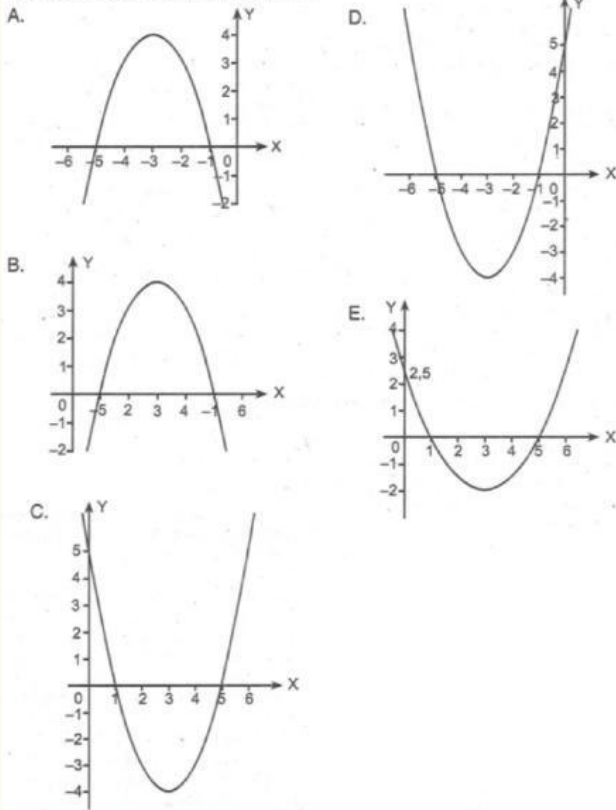


QUIZ TIME



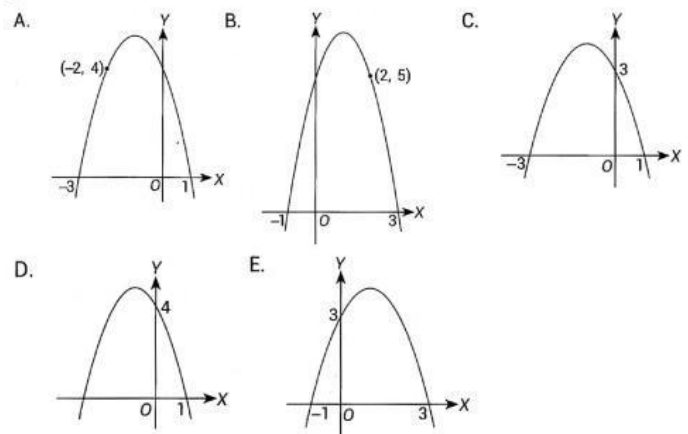
1

Diketahui fungsi kuadrat $f(x) = x^2 - 6x + 5$. Grafik fungsi tersebut ditunjukkan oleh

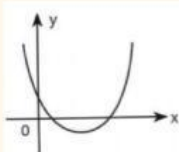


2

Grafik fungsi kuadrat yang mempunyai persamaan $y = 3 + 2x - x^2$ adalah



3



Jika parabola $y = x^2 + 2px + q$ seperti gambar di samping, maka

- (1) $p < 0$ (3) $p^2 > q$
 (2) $q > 0$ (4) $p \cdot q > 0$

Pernyataan yang benar adalah

- A. (1), (2), dan (3) D. (4) saja
 B. (1) dan (3) E. (1), (2), (3) dan (4)
 C. (2) dan (4)

4

Sketsa grafik dari fungsi $f(x) = ax^2 + bx + c$ dengan $a < 0$, $b > 0$, dan $c > 0$ adalah

