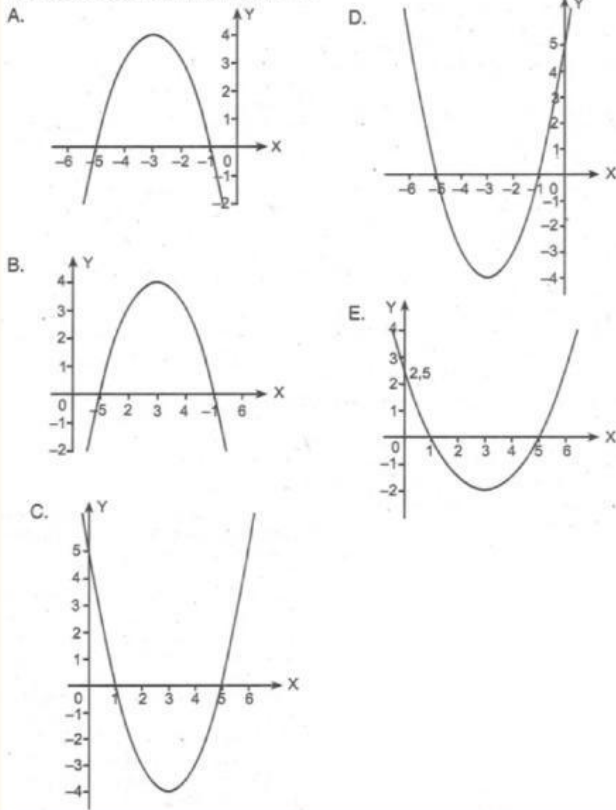


# QUIZ TIME



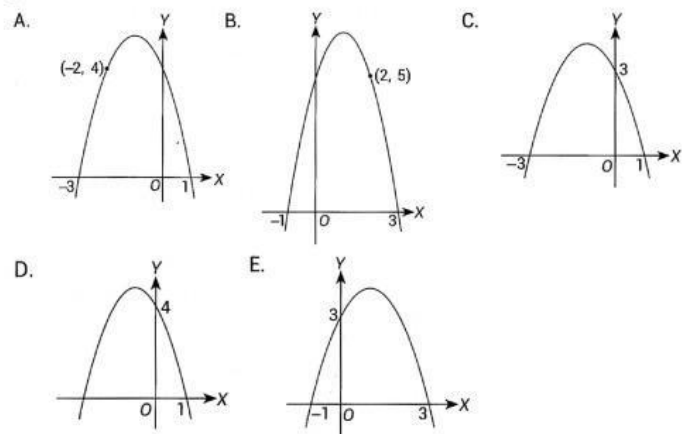
1

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

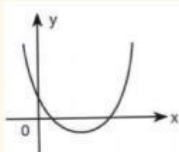


2

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 ....

