

01. Jika jumlah kedua akar persamaan kuadrat  $x^2 - (2p - 1)x - 3(p + 2) = 0$  sama dengan hasil kali keduanya, maka harga mutlak dari selisih kedua akar persamaan kuadrat tersebut adalah...
- A. - 3
  - B. - 1
  - C. 3
  - D.  $\sqrt{21}$
  - E.  $3\sqrt{5}$
02. Dari persamaan  ${}^2\log a + 4 {}^2\log \sqrt{b} = {}^2\log \sqrt[3]{c^2}$  diperoleh  $a^3 = \dots$
- A.  $\frac{c}{b}$
  - B.  $\frac{c^2}{b^3}$
  - C.  $\frac{c^2}{b^6}$
  - D.  $\frac{c^2}{b^6}$
  - E.  $\frac{b^2}{c^6}$
03. Jika  $f(3x - 5) = x$  dan  $g(6 - x) = x$ , maka nilai  $f(g(-1)) + g(f(1))$  sama dengan...
- A. 0
  - B. 2
  - C. 4
  - D. 7
  - E. 8