

15. Himpunan penyelesaian persamaan kuadrat $x^2 - 5x - 6 = 0$ adalah

- A. $\{2, -3\}$
- B. $\{-2, 3\}$
- C. $\{-1, 6\}$
- D. $\{1, -6\}$
- E. $\{-1, -6\}$

16. Nilai deskriminan persamaan kuadrat $x^2 - x - 12 = 0$ adalah

- A. -49
- B. -24
- C. 0
- D. 24
- E. 49

17. Jenis akar-akar persamaan kuadrat yang mempunyai nilai deskriminan nol (0) adalah....

- A. Kedua akarnya positif
- B. Kedua akarnya negatif
- C. Kedua akarnya sama
- D. Kedua akarnya berbeda
- E. Tidak mempunyai akar

18. Nilai p yang memenuhi agar persamaan kuadrat $x^2 - 4x + p = 0$ tidak mempunyai akar (definit) adalah

- A. $p < 4$
- B. $p > 4$
- C. $p = 4$
- D. $p < -4$
- E. $p > -4$