



LKPD



MATEMATIKA



Persamaan dan Pertidaksamaan kuadrat

Disusun Oleh :

NAJLA ALIYA ZULFA



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini

1. Nilai a , b , dan c dari persamaan kuadrat $2x - 3x^2 = 0$ secara berturut-turut adalah...

- A. 2, -3, 1
- B. -3, 2, 1
- C. 2, -3, 0
- D. -3, 2, 0

2. Hasil kali akar-akar persamaan kuadrat $6x^2 - 2x + 3 = 0$ adalah ...

- A. 3
- B. 2
- C. $1/2$
- D. $-1/2$
- E. -2



Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini

1. Himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan $x^2 - 3x - 4 < 0$ adalah

- A. $\{x \mid -1$
- B. $\{x \mid 1$
- C. $\{x \mid -4$
- D. $\{x \mid x < 4\}$
- E. $\{x \mid -3$

2. Himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan $2x^2 - x + 1 > 0$ adalah

- A. $\{x \mid x < 3/2\}$
- B. $\{x \mid -1$
- C. $\{x \mid x > 3/2\}$
- D. $\{x \mid x > -1 \text{ atau } x < 3/2\}$

