



- D. -2
7. Keliling lapangan yang berbentuk persegi panjang adalah 58 meter. Jika selisih panjang dan lebarnya 9 meter, maka luas lapangan tersebut adalah $\dots \text{ m}^2$
- A. 190
B. 380
C. 261
D. 95
8. Himpunan penyelesaian dari $2x + 3 \leq 9$ adalah ...
- A. $\{x \mid x < 3, x \in \mathbb{R}\}$
B. $\{x \mid x \leq 3, x \in \mathbb{R}\}$
C. $\{x \mid x > 3, x \in \mathbb{R}\}$
D. $\{x \mid x \geq 3, x \in \mathbb{R}\}$
9. Himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan $2m + 4 > 4m + 10$, dengan m bilangan bulat negatif adalah ...
- A. $m = \{-3, -2, -1\}$
B. $m = \{-3, -4, -5, -6, -7, \dots\}$
C. $m = \{-2, -1, 0, 1, \dots\}$
D. $m = \{-4, -5, -6, -7, \dots\}$
10. Penyelesaian dari pertidaksamaan $4x - 2 > 3x + 5$ adalah ...
- A. $x > -7$
B. $x < -7$
C. $x > 7$
D. $x < 7$