

Latihan Soal Aljabar Kelas 7 (Pilihan Ganda)

1. Hasil dari $3x + 5x$ adalah... A. 8 B. $8x$ C. $15x$ D. $2x$ Jawaban: B
2. Sederhanakan $7a - 3a$... A. $4a$ B. $10a$ C. $21a$ D. $-4a$ Jawaban: A
3. Nilai dari $4x + 3$ jika $x = 2$ adalah... A. 8 B. 10 C. 11 D. 14 Jawaban: C
4. Hasil dari $6y - 2y + 4$ adalah... A. $4y + 4$ B. $8y$ C. $4y$ D. $6y + 4$ Jawaban: A
5. Suku sejenis dari $5x + 3y - 2x$ adalah... A. $3y$ dan $-2x$ B. $5x$ dan $3y$ C. $5x$ dan $-2x$ D. Semua benar
Jawaban: C
6. Hasil dari $2(3x + 4)$ adalah... A. $6x + 4$ B. $6x + 8$ C. $3x + 8$ D. $5x + 4$ Jawaban: B
7. Sederhanakan $9a + 2b - 4a$... A. $5a + 2b$ B. $13a + 2b$ C. $7a - 2b$ D. $5a - 2b$ Jawaban: A
8. Nilai dari $5x - 2$ jika $x = 3$ adalah... A. 13 B. 15 C. 17 D. 10 Jawaban: A
9. Hasil dari $4(x + 2)$ adalah... A. $4x + 2$ B. $4x + 8$ C. $x + 8$ D. $4x + 6$ Jawaban: B
10. Sederhanakan $8y - 3y + 2y$... A. $13y$ B. $7y$ C. $5y$ D. $3y$ Jawaban: B
11. Hasil dari $3(x + 5) - 2x$ adalah... A. $x + 5$ B. $x + 15$ C. $5x + 15$ D. $x + 10$ Jawaban: B
12. Suku konstanta dari $6x + 9$ adalah... A. 6 B. x C. 9 D. 15 Jawaban: C
13. Hasil dari $7(2x - 1)$ adalah... A. $14x - 1$ B. $14x - 7$ C. $9x - 7$ D. $14x + 7$ Jawaban: B
14. Sederhanakan $10a - 3a + 5$... A. $7a + 5$ B. $13a + 5$ C. $7a - 5$ D. $5a + 5$ Jawaban: A
15. Nilai dari $2x + 4$ jika $x = 6$ adalah... A. 10 B. 12 C. 14 D. 16 Jawaban: D