



Remidi Kedua

Matematika

Kelas 7

By : ACC

Nama :

Kelas :

Sekolah :

1. Sebuah kolam berbentuk persegi mempunyai sisi sebesar $2x - 3$. Keliling dari kolam tersebut adalah (rumus keliling persegi "4 x Sisi")
 - A. $8x - 12$
 - B. $4x + 6$
 - C. $4x - 6$
 - D. $6x + 9$
2. Sebuah segitiga mempunyai 3 buah sisi berbeda yaitu sisi 1 = $x + 3y + 1$, sisi 2 = $x + 2y - 2$, dan sisi 3 = $2x - y + 4$. Berapa keliling segitiga tersebut...
 - A. $4x + 4y - 7$
 - B. $4x - y + 7$
 - C. $4x - 5y - 3$
 - D. $4x + 4y + 3$
3. Hasil dari $9 - 15 + 17 + (-8)$ adalah
 - A. -3
 - B. -2
 - C. 3
 - D. 2
4. Hasil dari $71 + (-2) \times 7 - (-12) : 4$ adalah
 - A. -60
 - B. -54
 - C. 54
 - D. 60
5. Urutan pecahan terkecil ke terbesar dari bilangan $0,6 ; 55\% ; \frac{2}{3} ; 0,58$ adalah...
 - A. $55\% ; 0,58 ; 0,6 ; \frac{2}{3}$
 - B. $0,6 ; 55\% ; 0,58 ; \frac{2}{3}$
 - C. $\frac{2}{3} ; 55\% ; 0,58 ; 0,6$
 - D. $0,6 ; \frac{2}{3} ; 55\% ; 0,58$
6. Diketahui bentuk aljabar $-6x^2 - x + 4y$.
 - (1) Bentuk aljabar tersebut terdiri dari tiga suku
 - (2) Variabel yang digunakan adalah x^2, x , dan y
 - (3) Koefisien yang digunakan adalah -6, 1, dan 4
 - (4) Konstanta adalah 4

Pernyataan yang benar dan sesuai dengan bentuk aljabar di atas, ditunjukkan oleh nomor ...

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (3)
- D. (2) dan (4)

7. Perhatikan suku-suku berikut!

- (1) x^2 dan $3x^2$
- (2) y dan $-7y$
- (3) $2x$ dan $2y$
- (4) y^2 dan $2y$

Suku –suku yang sejenis ditunjukkan oleh nomor ...

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (3)
- D. (2) dan (4)

8. Bentuk sederhana dari $(3y^3 \times 4y^4) : 6y^5$ adalah ...

- A. $2y^{12}$
- B. $2y^7$
- C. $2y^2$
- D. y^2

9. Bentuk sederhana dari $12x + x$ adalah ...

- A. $12x^2$
- B. $12x$
- C. $13x^2$
- D. $13x$

10. Hasil dari $-26 - 17 + 29$ adalah ...

- A. 14
- B. 12
- C. -14
- D. -12