



# 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