

Pastikan jawabannya benar dengan cara lihat kundi dan pembahasan soal ini (versi video) di zenius.net/bahas dengan masukan kode **001903** ke search box. Tapi, biar lebih mantep ngerjain soal dan ngerti pembahasannya, tonton dulu nih materi konsepnya yang sesuai topik soal2 di sini. Kode materinya **001902**.



zenius.net/bahas

Kalau mau download soal lebih banyak lagi, buka lewat zenius.net/download-soal/ ya!



zenius.net/download-soal/

No. 1

10, 15, 12, 17, 14, 19, dan

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 21
- E. 24

No. 2

64, 63, 65, 64, W, 65, 67, dan 66. W =

- A. 63
- B. 65
- C. 66
- D. 70
- E. 68

No. 3

1, 2, 3, 5, 6, 7, 1, 2, 3, 5, 6, 7, Suku ke 666 adalah

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5
- E. 7

No. 4

K, A, M, C, O, E, Q, G, ..., ...

- A. S, H
- B. S, I
- C. S, R
- D. R, H
- E. R, I

No. 5 AA, YY, BB, WW, CC, ... A. ZZ B. XX C. TT D. VV E. UU	
No. 6 1, 11, 121, 1331, A. 12451 B. 14461 C. 14451 D. 14641 E. 12621	
No. 7 Berikut ini yang merupakan barisan aritmatika adalah A. 3, 9, 27, 81, ... B. $\frac{1}{2}, 1, 2, 4, \dots$ C. 1, 1, 2, 2, ... D. 3, 6, 9, 12, ...	
No. 8 a, m, n, b, o, p, c, ..., ..., ..., dan A. d, e, f, dan g B. q, r, d, dan s C. d, q, r, dan e D. q, r, d, dan e E. d, e, g, dan h	

No. 10 1, 3, 7, 15, 31, 63, Apa digit terakhir suku ke 20? A. 1 B. 3 C. 5 D. 7 E. 9	
No. 11 0,80; 1,20; 1,60; 2,00; 2,40;; 3,20; 3,60; 4,00. A. 2,60 B. 2,80 C. 3,10 D. 3,20 E. 3,50	
No. 12 1, 5, 4, 3, 7, 1, 10, -1, 13, -3, ... , A. 16 dan -8 B. 10 dan -5 C. 15 dan 8 D. 16 dan -5 E. 4 dan 27	
No. 13 C, F, I, L, O, ... , A. Q dan T B. R dan U C. P dan S D. R dan T E. R dan S	

No. 14 Angka satuan dari $16^4 \times 27^3$ adalah A. 2 B. 3 C. 4 D. 6 E. 8	
No. 15 1, 2, 1, -1, -2 ... 5 suku pertama dari suatu barisan ditunjukkan di atas. Setelah suku kedua, setiap suku diperoleh dengan mengurangi suku sebelumnya dengan suku sebelumnya lagi. Sebagai contoh, suku ketiga diperoleh dengan mengurangi suku kedua dengan suku pertama. Berapa jumlah 36 suku pertama barisan di atas? A. 0 B. 4 C. 12 D. 24 E. 30	

Pastikan jawabannya benar dengan cara lihat kudi dan pembahasan soal ini (versi video) di zenius.net/bahas dengan masukan kode **001901** ke search box. Tapi, biar lebih mantep ngerjain soal dan ngerti pembahasannya, tonton dulu nih materi konsepnya yang sesuai topik soal2 di sini. Kode materinya **001902**.



zenius.net/bahas

Kalau mau download soal lebih banyak lagi, buka lewat zenius.net/download-soal/ ya!



zenius.net/download-soal/

No. 1

14, 15, 17, 18, 20, 21, 23, 24, dan

- A. 25
- B. 26
- C. 27
- D. 28
- E. 29

No. 2

D, G, J, M, P, ..., ...

- A. S, T
- B. S, V
- C. R, S
- D. V, T
- E. T, V

No. 3

1, -2, -6, 12, 36, ..., ...

- A. -48, -124
- B. 48, 144
- C. 72, 216
- D. -72, -216
- E. -58, 124

No. 4

Diketahui barisan sebagai berikut : 2, 4, 6, 8, ...

Berikut ini yang barisan yang memiliki beda yang sama dengan barisan di atas adalah

- A. 3, 6, 9, 12, ...
- B. 1, 3, 5, 7, ...
- C. 2, 5, 8, 11, ...
- D. 10, 7, 4, 1, ...

No. 5

60, 10, 70, 7, 80, 4, 90, dan X. Berapakah X?

- A. 1
- B. 100
- C. 2
- D. 110
- E. 104

No. 6 $2, -\frac{1}{4}, 6, -\frac{1}{8}, \dots$

- A. 12
- B. 10
- C. 20
- D. 24
- E. 30

No. 7

1, 2, 3, 2, 4, 6, 3, 6, 9, 4, 8, 12, 5, dan

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 12
- E. 15

No. 8

1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, ... Apa suku ke 777?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

No. 9 420, 413, 416, 208, 201, 204, 102, A. 51 B. 95 C. 105 D. 109 E. 204	
No. 10 1,50; 4; 9; 19; 39; 79; ...; 319; 639. A. 120 B. 159 C. 160 D. 205 E. 220	
No. 11 ..., ..., 16, 18, 32, 36, 64, 72, 128. A. 7 dan 8 B. 8 dan 7 C. 8 dan 9 D. 9 dan 8 E. 10 dan 9	
No. 12 4, 4, 4, 7, 5, 4, 5, 8, 6, 4, ..., ... A. 5 dan 9 B. 6 dan 9 C. 6 dan 8 D. 6 dan 6 E. 6 dan 5	
No. 13 S, O, E, T, K, I, U, G, M, ..., ..., ... A. V, D, Q B. C, D, R C. U, E, R D. V, D, P E. V, C, Q	

No. 14 B, C, E, F, H, I, K, ..., ... A. L, M B. L, N C. N, O D. N, P E. M, N	
No. 15 Angka satuan dari $13^{25} + 4^{81}$ adalah A. 4 B. 5 C. 6 D. 7 E. 8	