MATEMATIKA KELAS IV

BAB 3

POLA BILANGAN

Nama : _____ Kelas : _____ Tanggal : _____

NILAI

Kerjakan soal-soal berikut dengan teliti dan jujur!

A. PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. 2, 4, 6, 8, 10, ... Pola bilangan di atas bertambah dengan aturan ....
   A. tambah 1 B. tambah 2
   C. tambah 3 D. tambah 4
2. 5, 10, 15, 20, ... Pola bilangan di atas bertambah dengan aturan ....
   A. tambah 2 B. tambah 3
   C. tambah 4 D. tambah 5
3. 7, 14, 21, 28, 35, ... Pola bilangan di atas bertambah dengan aturan ....
   A. tambah 5 B. tambah 6
   C. tambah 7 D. tambah 8
4. 3, 6, 9, 12, 15, ... Bilangan berikut yang tidak termasuk pola di atas adalah ....
   A. 10 B. 18 C. 21 D. 24
5. 20, 18, 16, 14, ... Pola bilangan di atas berkurang dengan aturan ....
   A. kurang 1 B. kurang 2
   C. kurang 3 D. kurang 4
6. 50, 45, 40, 35, ... Pola bilangan di atas berkurang dengan aturan ....
   A. kurang 2 B. kurang 3
   C. kurang 4 D. kurang 5
7. 100, 90, 80, 70, ... Jika pola di atas berlanjut, maka suku ke-6 adalah ....
   A. 60 B. 50 C. 40 D. 30
8. Pola bilangan 4, 8, 12, 16, ... suku ke-10 adalah ....
   A. 36 B. 38 C. 40 D. 42
9. Suku ke-8 dari pola bilangan 15, 20, 25, 30, ... adalah ....
   A. 40 B. 45 C. 50 D. 55
10. Jika suku ke-1 = 3 dan polanya bertambah 7 setiap sukunya, maka suku ke-6 adalah ....
    A. 31 B. 33 C. 38 D. 41

B. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Pola bilangan 2, 4, 6, 8, 10, ... bertambah dengan aturan _____.
2. Dua suku berikutnya dari pola 12, 16, 20, 24, ... adalah _____ dan _____.
3. Pola bilangan 40, 35, 30, 25, ... berkurang dengan aturan _____.
4. Suku ke-7 dari pola 5, 10, 15, 20, ... adalah _____.
5. Jika suatu pola berkurang 4 setiap sukunya dan suku pertamanya 60, maka suku ke-5 adalah _____.

C. URAIAN

Kerjakan soal-soal berikut dengan jelas dan lengkap!

1. Tentukan aturan pola bilangan berikut!
   a. 3, 6, 9, 12, 15, ...
   b. 25, 30, 35, 40, ...
2. Tentukan dua suku berikutnya dari pola bilangan berikut!
   a. 8, 12, 16, 20, ...
   b. 50, 45, 40, 35, ...
3. Tentukan suku ke-10 dari pola bilangan berikut!
   a. 4, 8, 12, 16, ...
   b. 100, 90, 80, 70, ...
4. Buatlah pola bilangan dengan aturan berikut!
   a. Tambah 6, suku pertama 4 (tuliskan sampai suku ke-6).
   b. Kurang 5, suku pertama 50 (tuliskan sampai suku ke-6).
5. Diketahui pola bilangan: 9, 16, 23, 30, ...
   a. Tentukan aturan pola bilangan tersebut.
   b. Tentukan suku ke-12.
   c. Tentukan jumlah suku ke-5 dan suku ke-10.

Belajar pola bilangan membuat kita lebih mudah memahami perubahan angka.

LIVEWORKSHEETS