

Nama : _____

Kelas : _____

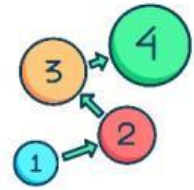
Tanggal : _____



Lembar Kerja

BARISAN ARITMETIKA

Melengkapi Pola & Menentukan Suku ke-n



PETUNJUK

Lengkapi titik-titik pada pola bilangan yang rumpang, lalu tentukan nilai suku ke-n (U_n) yang diminta.

$$U_n = a + (n - 1)b$$

1. 2, 7, ?, 17, 22, ?

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-15 (U_{15}) dari barisan tersebut adalah...

5. -3, 1, ?, 9, ?, 17

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-18 (U_{18}) dari barisan tersebut adalah...

2. 5, 8, 11, ?, 17, ?

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-20 (U_{20}) dari barisan tersebut adalah...

6. 4, ?, 18, 25, ?, 39

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-30 (U_{30}) dari barisan tersebut adalah...

3. 2, 7, ?, 17, 22, ?

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-15 (U_{15}) dari barisan tersebut adalah...

7. -10, -7, ?, -1, ?, 5

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-22 (U_{22}) dari barisan tersebut adalah...

4. 1, 7, 13, ?, ?, 31

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-25 (U_{25}) dari barisan tersebut adalah...

8. 12, 20, ?, 36, ?, 52

- Dua suku yang rumpang adalah...
- Suku ke-40 (U_{40}) dari barisan tersebut adalah...

JAWABAN

Tulis jawaban pada kolom yang disediakan

1. _____

5. _____

2. _____

6. _____

3. _____

7. _____

4. _____

8. _____