



Nama

### Uji Pemahaman Barisan Aritmatika

Jumlah questions: 7

Estimasi pengerjaan: 4menit

Nama instruktur: Intan Kusuma

Kelas

Tanggal

1. 1. Jika suku pertama dari barisan aritmatika adalah 5 dan beda barisan adalah 3, berapakah suku ke-10?  
a) 32  
b) 15  
c) 20  
d) 25
2. 2. Dalam barisan aritmatika, jika suku ke-4 adalah 20 dan suku ke-7 adalah 26, berapakah beda barisan tersebut?  
a) 2  
b) 4  
c) 8  
d) 6
3. 3. Hitunglah jumlah 10 suku pertama dari barisan aritmatika yang suku pertamanya 2 dan beda 4.  
a) 180  
b) 250  
c) 220  
d) 200
4. 4. Seorang petani menanam 10 pohon di barisan pertama, 15 di barisan kedua, dan seterusnya dengan beda 5. Berapa banyak pohon yang ditanam di barisan ke-6?  
a) 35 pohon  
b) 25 pohon  
c) 30 pohon  
d) 40 pohon
5. 5. Dalam barisan aritmatika, jika suku pertama adalah 7 dan suku ke-5 adalah 27, berapakah beda barisan tersebut?  
a) 5  
b) 6  
c) 4  
d) 7

6. Hitunglah jumlah 15 suku pertama dari barisan aritmatika yang suku pertamanya 3 dan beda 2.
- a) 195                                      b) 240
- c) 210                                      d) 225
7. Seorang petani menanam 5 pohon di barisan pertama, 10 di barisan kedua, dan seterusnya dengan beda 5. Berapa banyak pohon yang ditanam di barisan ke-8?
- a) 45 pohon                                b) 50 pohon
- c) 55 pohon                                d) 40 pohon