

Name Class Date **barisan aritmatika**

Total questions: 20

Worksheet time: 55mins

Instructor name: Atana 0

- Perhatikan barisan bilangan berikut:
3, 7, 11, 15,
beda dari barisan aritmetika di atas adalah

a) 2
b) 3
c) 4
d) 5
- Perhatikan suku bilangan
3, 5, 7, 9, 11, ...
Nilai suku pertama pada barisan di atas tersebut adalah....

a) 7
b) 9
c) 3
d) 5
- Nilai suku pertama (U_1) dan suku ke- 10 (U_{10})
dari barisan ..., - 16, - 24, -32,

a) - 80 dan - 8
b) - 16 dan - 32
c) - 32 dan - 16
d) - 8 dan - 80
- Untuk menentukan beda (b) pada barisan Aritmatika dapat di tentukan dengan rumus....

a) $b = U_n - U_{n-1}$
b) $b = U_3 - U_1$
c) $b = U_{n-1} - U_n$
d) $b = U_1 - U_2$
- Barisan bilangan berikut yang merupakan barisan aritmatika adalah

a) 2, 4, 8, 16, ...
b) 1, 3, 6, 10, ...
c) 100, 95, 80, 65, ...
d) 2, 5, 8, 11, ...
- Barisan bilangan 3,7,11,15,19,y. suku pertama, beda, dan nilai y berturut-turut adalah....

a) 3, 4, dan 23
b) 3, 4, dan 25
c) 3, 7, dan 23
d) 3, 7, dan 25
- Diketahui barisan aritmatika 14, 12, 10, 8, . . .
Beda barisan tersebut adalah . . .

a) 2
b) 14
c) -2
d) 12
e) -14

