

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

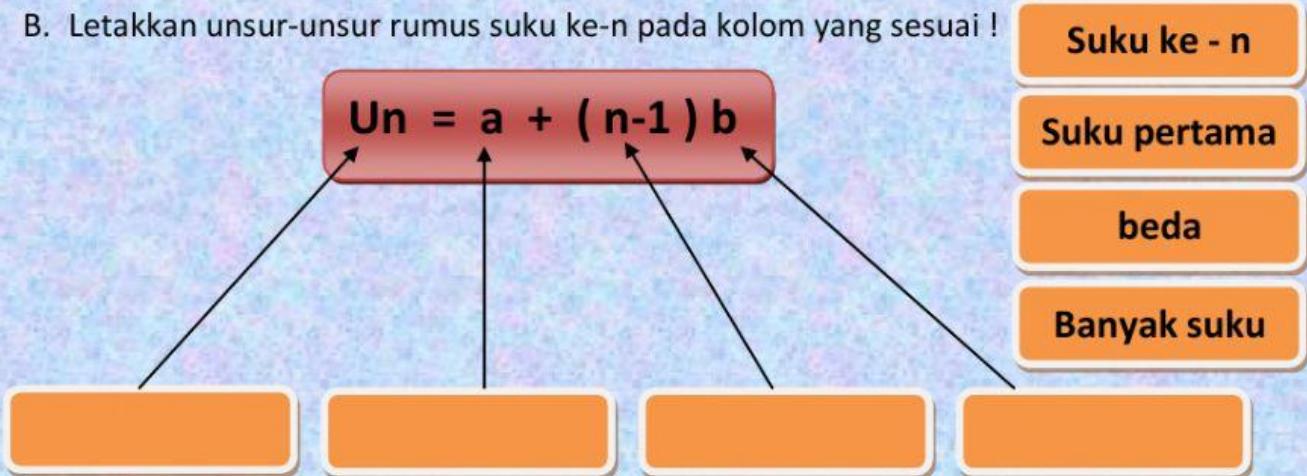
NAMA	
KELAS	
NO. ABSEN	

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. suku ke- 20 dari barisan aritmatika 6, 12, 18, 24, ... adalah ...
 - a. 120
 - b. 130
 - c. 140
 - d. 150
2. Suku ke- 30 dari barisan aritmatika 30, 26, 22, 18, ... adalah ...
 - a. -96
 - b. -86
 - c. -76
 - d. -66
3. Jumlah 30 suku pertama dari barisan bilangan 2, 5, 8, 11, ... adalah ...
 - a. 1385
 - b. 1375
 - c. 1365
 - d. 1355
4. Risa menyimpan uang di koperasi, pada bulan pertama Rp 200.000,00, bulan berikutnya Rp 250.000,00 dan pada bulan-bulan berikutnya menyimpan uang Rp 50.000,00 lebih besar dari bulan sebelumnya. Jumlah simpanan Risa setelah 1 tahun adalah ...

- a. Rp 6.500.000,00
- b. Rp 5.500.000,00
- c. Rp 5.000.000,00
- d. Rp 4.500.000,00

B. Letakkan unsur-unsur rumus suku ke-n pada kolom yang sesuai !



C. Pilihlah Benar atau salah pernyataan berikut !

- 1. Barisan 25, 20, 15, 10, ... adalah barisan aritmatika
- 2. Barisan 12, 10, 11, 9, ... adalah barisan aritmatika
- 3. $2 + 4 + 6 + 8$ merupakan deret aritmatika
- 4. $20 + 30 + 50 + 60 + \dots$ merupakan deret aritmatika