

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Barisan Aritmetika



1. Buatlah suatu barisan aritmetika dengan mencari nilai pada kotak dibawah.

D	U	A	A	B	C	S	D	E
F	G	H	I	J	K	E	L	M
N	O	D	E	L	A	P	A	N
P	Q	R	M	S	T	U	U	V
W	X	Y	P	Z	A	L	B	C
D	E	N	A	M	I	U	Z	Y
E	F	G	T	H	J	H	A	B

2. Pernyataan yang benar adalah....

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

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

$$b = U_1 - U_2$$

$$b = U_2 - U_1$$

$$S_n = \frac{n}{2} (2a + (n-1)b)$$

$$S_n = \frac{n}{2} (2b + (n-1)a)$$

3. Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar.

Suku ke - 10 dari barisan $2 + 4 + 6 + 8 + \dots$

Suku ke - 10 dari barisan $2 + 5 + 10 + 17 + \dots$

19

20

38

39

40

19