

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik
MATEMATIKA

Materi : Barisan Aritmetika



1. Buatlah suatu barisan aritmetika dengan mencari 5 angka pada kotak dibawah.

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

2. Dari barisan aritmetika diatas, tentukan berapakah suku ke-25nya?

49

50

51

52

3. Pernyataan yang benar tentang barisan aritmetika dibawah adalah?

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

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

$$b = U_2 - U_1$$

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

$$b = U_1 - U_2$$

$$a = U_2 - U_1$$