LEMBAR KERJA MAHASISWA

LKM

Mengenal Logika

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1: Pernyataan

Ayo tuliskan pernyataan yang bernilai benar atau salah!

No	Pernyataan	Apakah bernilai? (Benar/Salah)
1		
2		
3		
4		
5		

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2: Kalimat Terbuka, Tertutup, variabel dan konstanta

Ayo baca ringakasan di bawah ini:

1. Kalimat terbuka adalah kalimat yang mempunyai variabel, sedemikian sehingga jika kita mensubtitusikan variabel itu dengan konstanta di dalam semesta pembicarannya, kalimat terbuka itu menjadi pernyataan.
2. Kalimat definisi merupakan sebuah pernyataan.
3. Kalimat matematika merupakan kalimat yang memuat variabel, tanda, atau simbol.
4. Variabel merupakan simbol yang belum spesifik
5. Konstanta merupakan simbol yang sudah spesifik.

1. Fransiska beragama kristen

a. Kalimat terbuka
b. kalimat matematika
c. kalimat deklaratif
d. kalimat definisi

2. Tiga adalah kurang dari lima

a. Kalimat terbuka
b. kalimat matematika
c. kalimat deklaratif
d. kalimat definisi

3. $x - 5 < 7$

a. Kalimat terbuka
b. kalimat matematika
c. kalimat deklaratif
d. kalimat definisi

4. Agus Kuliah di UIN

a. Kalimat terbuka
b. kalimat matematika
c. kalimat deklaratif
d. kalimat definisi

5. Manusia berkaki dua

a. Kalimat terbuka
b. kalimat matematika
c. kalimat deklaratif
d. kalimat definisi

LIVEWORKSHEETS