LEMBA KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD Kelas X)

Nama : .....

Kelas : .....

Video Materi Barisan Geometri

1. Volume HP/Laptop dinyalakan, tunjuk pada barisan, dengarkan suara yang diucapkan, kemudian tentukan betul/salah

2, 4, 6, 8, ...

betul/salah

2, 4, 8, 16, ...

betul/salah

162, -54, 18, -6, ...

betul/salah

1, 5, 10, 15, ...

betul/salah

2. Isilah titik-titik berikut

7, 14, 28, ...	a = ...	r = ... U_5 = ...
1, -3, 9, ...	a = ...	r = ... U_6 = ...
2, 4, 8, ...	a = ...	r = ... U_7 = ...

3. Tarik/drag barisan berikut ini ke kotak sebelah kanan yang sesuai

Kotak kiri tarik/drag, yang sesuai jawabannya

18, 6, 2, ...	**a = -3**
5, 10, 20, ...	**r = 5**
-3, -6, -12, ...	**U_5 = 80**
1, 5, 25, ...	**r = ⅓**

4. Diketahui barisan geometri 3, 6. 12, …, 384.
   Banyaknya suku pada barisan tersebut adalah ....

   A. 6 B. 7 C. 8 D. 9 E. 10

5. Menjelang hari raya Idul Fitri harga 1 kg daging sapi Rp. 40.000,00. Karena permintaan terus meningkat, maka setiap 3 hari harga tersebut naik sebesar 10% dari harga sebelumnya. 15 hari berikutnya harga daging tersebut jika dibulatkan ke atas hingga ratusan rupiah terdekat adalah ….

   A. Rp. 48.500,00 C. Rp. 58.600,00 E. Rp. 68.600,00
   B. Rp. 58.400,00 D. Rp. 64.500,00

SETELAH SELESAI KLIK FINISH

Isikan : Enter your full name : isi namamu sesuai absen
Group/level : X AKL 2
School subject : SMKN 46

klik SEND