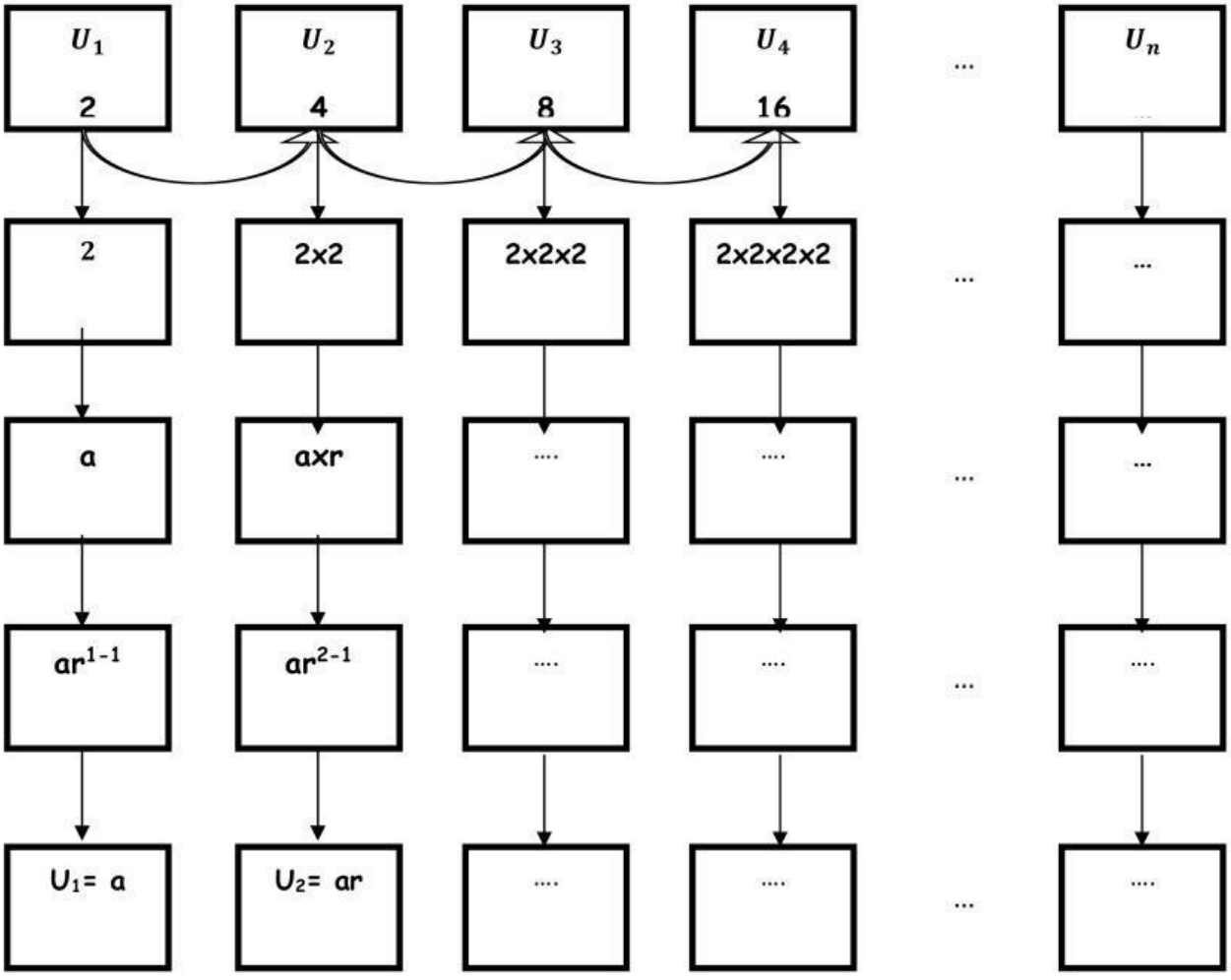
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :
Kelas : X

A. Kegiatan Pembelajaran

1. Sekarang ananda telah mengetahui, bahwa barisan tersebut memiliki rasio atau nilai perbandingan yang sama. Jika sebelumnya barisan aritmetika memiliki beda yang sama maka barisan yang memiliki rasio yang sama disebut **BARISAN GEOMETRI.** Jika kita misalkan suku pertama $U_1 = a$, coba lengkapi kotak-kotak dibawah ini agar ananda memperoleh rumus suku ke-n dari barisan geometri



2. Dari kegiatan tersebut, coba ananda tuliskan pada kotak di bawah ini tentang bagaimana rumus untuk menentukan suku ke-n dari barisan geometri

LIVEWORKSHEETS

a = U_1 = suku pertama

r = rasio

maka nilai dari,

U_n =

LIVEWORKSHEETS