

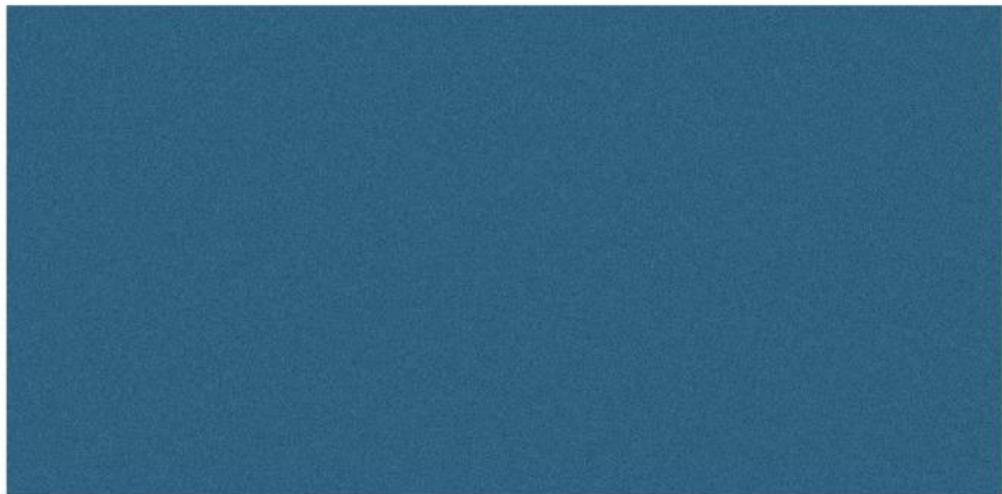
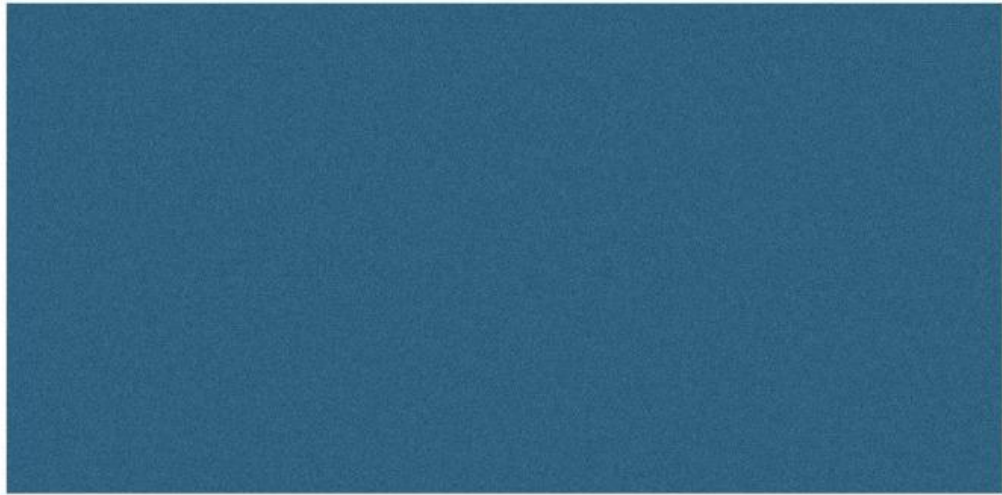
Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

MATERI : Penerapan Barisan dan
Deret Aritmetika di Kehidupan
Sehari-hari



tontonlah video yang ada di bawah dan
identifikasi hal-hal yang belum dipahami
yang berkaitan dengan barisan dan deret
aritmetika



SOAL

- Siswa SMP Taruna sebanyak 80 siswa membentuk suatu barisan. Barisan pertama terdiri dari 3 orang siswa, dan setiap barisan berikutnya selalu bertambah 2 orang siswa. Banyak barisan yang dapat dibentuk oleh seluruh Siswa SMP Taruna adalah....

A. 12

B. 6

C. 10

D. 8

- Hasil produksi pakaian seragam sekolah putih abu-abu yang dibuat oleh siswa-siswa SMK Jurusan Tata Busana pada bulan berikutnya, hasil produksi meningkat sebanyak 10 setel sehingga membentuk deret aritmetika. Banyak hasil produksi selama 6 Bulan pertama adalah ... setel.

A. 530

B. 620

C. 625

D. 630

E. 840