

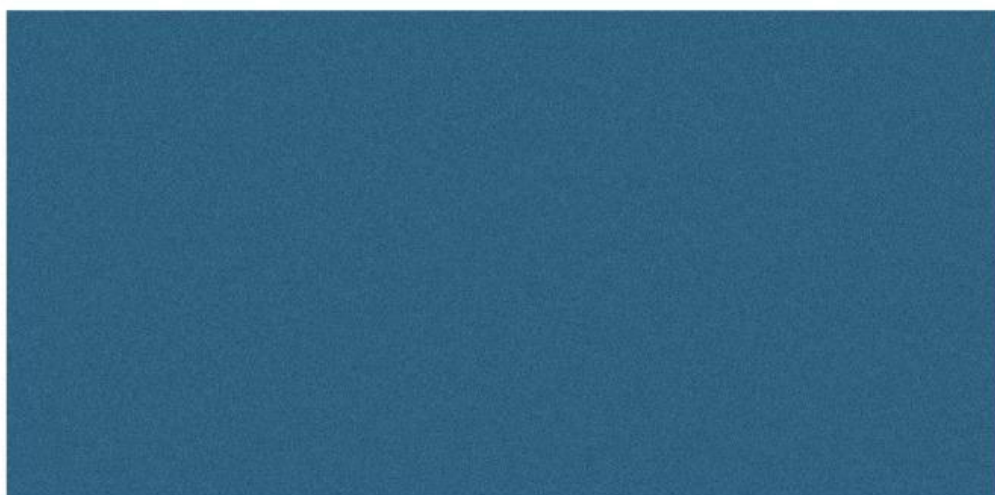
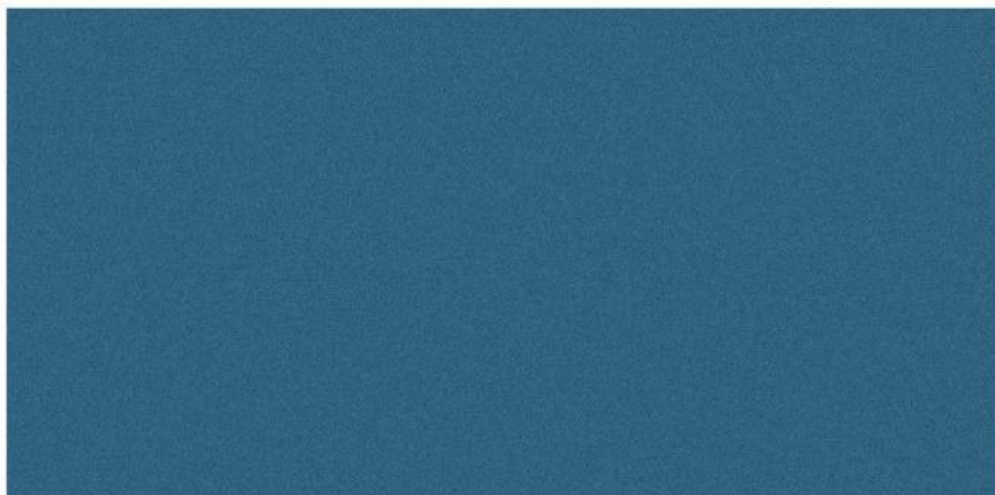
Lembar Kerja Peserta Didik

# 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**