



Lembar Kerja Peserta Didik

Eksponen



Nama

.....

Kelas

.....

Kelompok

.....



Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan :

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas / Fase : X / E

Semester : Ganjil

Sub Materi :

Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat menyatakan perkalian berulang sebagai bilangan berpangkat ekponen





Lembar Kerja Peserta Didik

Indikator Pembelajaran

- Siswa dapat mengungkapkan perkalian bilangan bulat berulang sebagai bilangan berpangkat (eksponen).
- Siswa memahami konsep dasar eksponen dan bagaimana menggeneralisasikan operasi perkalian berulang.

Materi Pembelajaran

Simaklah video pembelajaran yang diberikan oleh guru serta pelajari ringkasan materi Berikut :





Eksponen dan Logaritma Bagian 1 - Definisi dan Sifat-si...



Share

KURIKULUM
MERDEKA

KELAS X

EKSPONEN & LOGARITMA

- ☒ DEFINISI EKSPONEN
- ☒ SIFAT-SIFAT EKSPONEN

Bagian 1

Watch on YouTube

KD





Ayo bereksplorasi

Seseorang membawa virus masuk ke wilayah A. Virus tersebut menular ke penduduk di wilayah tersebut dengan cepat. Setelah diamati, orang yang membawa virus tersebut sudah menulari 2 orang lainnya. Pada fase selanjutnya, 2 orang yang tertular tersebut ternyata juga masing-masing menulari 2 orang lainnya. Pada fase berikutnya, 4 orang pada fase sebelumnya juga menulari masing-masing 2 orang lainnya. Pola penularan tersebut terus berlangsung, di mana tidak ada orang yang tertular hingga 2 kali.

- Lengkapilah tabel di bawah ini yang akan memberikan kalian gambaran penularan virus di setiap fase hingga fase ke-8.

Fase Penularan	1	2	3	4	5	6	7	8
Banyak orang yang tertular	2	4	8	...	...	...	...	...

- Jika banyak fase adalah n , bagaimana merepresentasikan banyak orang yang tertular pada fase ke- n tersebut? Bagaimana kalian mengetahuinya?