

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERSAMAAN EKSPONEN

Nama Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran model Problem Based Learning (PBL) peserta didik mampu :

- Menentukan bentuk sederhana dari operasi persamaan eksponen
- Menyelesaikan permasalahan terkait persamaan eksponen.

PETUNJUK !!!

- Bacalah lembar kerja berikut dengan cermat
- Isilah dengan benar sesuai dengan langkah yang diberikan
- Diskusikan dengan kelompokmu untuk mendapatkan penyelesaian yang tepat
- Tanyakan kepada gurumu jika ada yang kurang dipahami
- Yakinkan bahwa setiap anggota kelompok mengetahui penyelesaiannya

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERSAMAAN EKSPONEN

Tontonlah vidio berikut untuk referensinya

Soal

1. Tentukan solusi dari persamaan eksponen berikut ini
 - a.) $5^x = 125$
 - b.) $7^x = \frac{1}{49}$
 - c.) $8^x = 16$
2. Tentukan solusi dari persamaan eksponen $2^{x+3} = 16$!
3. Tentukan solusi dari persamaan eksponen $9^{x+1} = 81$!
4. Tentukan solusi dari persamaan eksponen $25^{x+2} = 5^{3x-4}$!

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERSAMAAN EKSPONEN

Penyelesaian Soal