Kelas X MIPA (MATEMATIKA PEMINATAN)

Tuliskan Identitas Diri

Nama :

Kelas :
No. Absen :

Simaklah video berikut ini :

Lengkapi soal berikut dengan memasukkan jawaban yang benar!

1. **Tentukan nilai x yang memenuhi persamaan eksponen berikut ini:**

   $4^{x-2} = 8^{x+1}$

   Jawab :

   $(\dots)^{(\dots)(x-2)} = (\dots)^{(\dots)(x+1)}$

   $(\dots)^{2x-4} = (\dots)^{3x+3}$

   $2x - 4 = 3x + 3$

   $x = \cdots$

LIVEWORKSHEETS

2. Tentukan nilai x yang memenuhi persamaan eksponen berikut ini : (pindahkan atau geser ke jawaban yang benar)

a. $\left(\frac{1}{9}\right)^{2x-1} = \sqrt[3]{27^{x-3}}$

x = -3

b. $\sqrt{\left(\frac{1}{4}\right)^{x+2}} = \sqrt[4]{16}$

x = 1

Kalau sudah selesai silakan klik **Finish → Check my answers → screenshoot** hasil anak – anak lalu kirimkan di kantong tugas.

LIVEWORKSHEETS