



PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMAN 1 PENAWAR AJI

Alamat : Jl. Antoni Murad Kamp. Panca Tunggal Jaya Kec. Penawar Aji Kab. Tulang Bawang



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
TP. 2024/2025

NAMA :
KELAS :
MAPEL :

1. Sederhanakan bentuk berikut!

a. $\frac{A^5 B^{-2} C^3}{A^2 B^{-1} C^4}$

$$\begin{aligned} &= A^{5-(-2)} B^{-2-(-1)} C^{3-4} \\ &= A^7 B^{-1} C^{-1} \\ &= \frac{A}{BC} \end{aligned}$$