

Nama:

Kelas:

No.absen:

Mata Pelajaran:

UJIAN TENGAH SEMESTER TAHUN AKADEMIK 2026/2027

SMP NEGERI 4 PEMALANG

ESSAY

1. Tentukan nilai dari $2^2 \times 2^3 \div 2^6!$
 2. Tentukan nilai dari $(a^3b^7) \ (a^2b^{11})!$
 3. Tentukan nilai dari $(4^2 \cdot 6^3)^3!$
 4. Ubahlah bentuk dari $(6b)^{-3}!$
 5. Sederhanakan nilai eksponen dari $(3a^3b^7) \ (6a^2b^{11})!$