

NAMA :

KELAS :

A. Pelajari Video Berikut.



B. Tentukan Pernyataan Berikut Benar atau Salah

1. $5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5$

Benar

Salah

2. $2^{-4} = \frac{1}{8}$

Benar

Salah

3. $6^2 \times 6^4 = 6^{2 \times 4}$

Benar

Salah

4. $(a^5)^3 = a^{15}$

Benar

Salah

5. $12^3 : 12^5 = \frac{1}{12^2}$

Benar

Salah

C. Letakkan Jawaban pada Kotak yang Benar

6. $(x^7)^3 =$

7. $x^5 \cdot x^7 \cdot x^6 =$

8. $\frac{x^{12}}{x^5} =$

9. $x^6 \cdot x^{-6} =$

10. $\frac{x^8 \cdot x^7}{x^{16}} =$

☐ x^7

☐ x^0

☐ x^{21}

☐ x^{-1}

☐ x^{18}