

LATIHAN SOAL BAB BILANGAN BERPANGKAT

1. Bilangan berpangkat dari $5 \times 5 \times 5 \times 5$ adalah....
 - a. 4^4
 - b. 4^5
 - c. 5^4
 - d. 5^5
2. Nilai perpangkatan dari 3^5 adalah
 - a. 8
 - b. 15
 - c. 125
 - d. 243
3. $5^3 \times 5^4 \times 5^5 = \dots$
 - a. 5^{12}
 - b. 5^9
 - c. 5^2
 - d. 5^7
4. Hasil dari $2^{-3} \times 2^{-5} \div 2^{-4}$ adalah....
 - a. 2^{-4}
 - b. 2^{-3}
 - c. 2^3
 - d. 2^4
5. Hasil dari $6^5 \times (6^2 \div 6^3)$ adalah
 - a. 6^{-4}
 - b. 6^4
 - c. 6^5
 - d. 6^{-5}
6. Tentukan hasil dari : $10^0 + 2^0 + 25^0 - 10^0 - 2^0 - 25^0$
 - a. 3
 - b. -3
 - c. -1
 - d. 0
7. Hasil dari $-2 + 3^2 - (-3)^2$ adalah
 - a. 40
 - b. 27
 - c. -27
 - d. -22
8. Bentuk sederhana dari $2^{10} \div 2^8$ adalah
 - a. 2^2
 - b. 2^{-2}
 - c. 2^{18}
 - d. 2^{-18}
9. Hasil dari 5^{-2} adalah
 - a. $\frac{1}{25}$

- b. 25
 - c. 10
 - d. $\frac{1}{10}$
10. Bentuk sederhana dari $p^7 \times p^{-1}$ adalah
- a. p^8
 - b. p^{-8}
 - c. p^6
 - d. p^{-6}