LATIHAN SOAL BAB BILANGAN BERPANGKAT

1. Bilangan berpangkat dari 5 x 5 x 5 x 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. $5^3 \times 5^4 \times 5^5 = \ldots$
   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. $\frac{1}{25}$

LIVEWORKSHEETS

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}

LIVEWORKSHEETS