

**Class 9 – Mathematics**  
**Quiz Abhyaas (7th – 13th August 2021)**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1.  $4^2 \times 4^3 = 4^7$
2.  $4^2 \times 4^3 = 4^2$
3.  $4^2 \times 4^3 = 4^6$
4.  $4^2 \times 4^3 = 4^5$

$(12^2)^4$  को निम्न में से किस रूप में लिखा जा सकता है ?

1.  $12^8$
2.  $12^6$
3.  $12^7$
4.  $12^2$

निम्न में से सही कथन का चुनाव करे

1.  $25 \times 625 = 5^6$
2.  $25 \times 625 = 25^3$
3.  $25 \times 625 = 15625$
4. उपरोक्त सभी

हल करें:  $(10)^3 \times (5)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

1.  $(50)^3$
2.  $(5 \times 10)^9$
3.  $(50)^9$
4.  $(10 \times 5)^9$

$(1000)^0$  का मान है  $\underline{\hspace{2cm}}$ .

1. 1
2. 1000
3. 0
4. 10

हल करें:  $(11^9 \div 11^6) = \underline{\hspace{2cm}}$

1. 121
2. 1331
3.  $11^9$
4. 0

हल करें:  $(2)^9 \times (\sqrt{7})^4 = \underline{\hspace{2cm}}$

1. 25088
2. 896
3. 6272
4. 307328

$(27)^2 \times \sqrt[3]{(729)}$  निम्न लिखित में से किस के बराबर है?

1.  $3^8$
2. 6135
3.  $27^3$
4.  $729^2$