

1. $3^3 = A$, $2^4 = B$ 라 할 때, 48^3 을 A , B 를 이용하여 나타내면?

① AB^2

② A^3B

③ AB^3

④ A^2B

⑤ A^3B^2

2. 한 모서리의 길이가 $2x^3y$ 인 정육면체의 부피를 구하여라.



답:

3. $(x^{\square})^5 \div x^6 = x^4$ 일 때, 안에 알맞은 것은?

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

4. $81^2 \div 9^5$ 을 간단히 하면?

① 3

② 3^2

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{1}{3^2}$

⑤ $\frac{1}{3^3}$

5. $(3x^a)^b = 81x^{12}$ 일 때, $a + b$ 의 값은?

① 3

② 4

③ 5

④ 6

⑤ 7