

1. $a^7 \div (a^4 \times a^3)$ 을 간단히 하여라.



답:

2. $48^5 = 2^a \times 3^b$ 일 때, ab 의 값을 구하여라.



답: _____

3. $16^4 = a$ 일 때, 64^3 을 a 를 이용하여 나타내어라.



답: _____

4. $2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10 = 2^x \times 3^y \times 5^z \times 7$ 이다. $x + y + z$ 의 값을 구하여라.



답: _____

5. 다음 안에 알맞은 식을 써넣어라.

	$\div$		$\times$		$=$	
ab^3				$\frac{a}{b}$		a^3b



답:
