

4-1 지수

① 지수

$$y = \frac{a^{\overbrace{n}^{\text{지수}}}}{\text{밑}}$$

② 지수의 법칙

1) 지수의 곱: $a^m \times a^n = a^{m+n}$

2) 지수의 차: $a^m \div a^n = a^{m-n}$

3) 지수의 곱: $(a^m)^n = a^{mn}$