

영 또는 음의 정수인 지수

(Zero or negative integer exponents)

Definition

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$
 $a^0 \times a^n$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n}$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$$a^{-n} \times a^n$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$$a^{-n} \times a^n = a^{(-n)+n}$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$$a^{-n} \times a^n = a^{(-n)+n} = a^0$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$$a^{-n} \times a^n = a^{(-n)+n} = a^0 = 1$$

Definition

영 또는 음의 정수인 지수

$a \neq 0$ 이고, n 이 양의 정수일 때

- $a^0 = 1$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

- $a^0 = 1$

$$a^0 \times a^n = a^{0+n} = a^n$$

- $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$$a^{-n} \times a^n = a^{(-n)+n} = a^0 = 1$$

Github:

<https://min7014.github.io/math20200229001.html>

Click or paste URL into the URL search bar, and you can see a picture moving.