

로그의 정의

(Definition of Log)

Definition

Definition

$$a > 0,$$

Definition

$$a > 0, a \neq 1,$$

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N$$

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow$$

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0,$

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때,

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고,

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는 N 의

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는 N 의 로그라고 한다.

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는 N 의 로그라고 한다.
- 이때 N 을

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는 N 의 로그라고 한다.
- 이때 N 을 $\log_a N$ 의

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는 N 의 로그라고 한다.
- 이때 N 을 $\log_a N$ 의 진수라고 한다.

Definition

$a > 0, a \neq 1, N > 0$ 일 때,

$$a^x = N \Leftrightarrow x = \log_a N$$

- $a > 0, a \neq 1$ 일 때, 양수 N 에 대하여 $a^x = N$ 을 만족시키는 실수 x 는 오직 하나 존재한다.
- 이 실수 x 를 $x = \log_a N$ 과 같이 나타내고, a 를 밑으로 하는 N 의 로그라고 한다.
- 이때 N 을 $\log_a N$ 의 진수라고 한다.

Github:

<https://min7014.github.io/math20200228004.html>

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