

로그의 성질

(Properties of Log)

로그의 성질

로그의 성질

$a > 0,$

로그의 성질

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

로그의 성질

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

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0,$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$
- $\log_a \frac{M}{N}$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$
- $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$
- $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$
- $\log_a M^k$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$
- $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$
- $\log_a M^k = k \log_a M$

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$
- $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$
- $\log_a M^k = k \log_a M$ (단, k 는 실수)

로그의 성질

$a > 0, a \neq 1, M > 0, N > 0$ 일 때

- $\log_a 1 = 0, \log_a a = 1$
- $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$
- $\log_a \frac{M}{N} = \log_a M - \log_a N$
- $\log_a M^k = k \log_a M$ (단, k 는 실수)

Github:

<https://min7014.github.io/math20200308003.html>

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