유리수인 지수 (Rational exponents)

Rational exponents

Rational exponents

a > 0이고

a>0이고 $m, n(n\geq 2)$ 이 정수일 때,

$$a>0$$
이고 $m, n(n\geq 2)$ 이 정수일 때,

$$a^{\frac{m}{n}} =$$

$$a>0$$
이고 $m, n(n \ge 2)$ 이 정수일 때,

$$a^{\frac{m}{n}}=\sqrt[n]{a^m},$$

$$a>0$$
이고 $m, n(n \ge 2)$ 이 정수일 때,

$$a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m}, \ a^{\frac{1}{n}} =$$

$$a>0$$
이고 $m, n(n \ge 2)$ 이 정수일 때,

$$a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m}, \ a^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a}$$

$$a>0$$
이고 $m, n(n \ge 2)$ 이 정수일 때,

$$a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m}, \ a^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a}$$

Github:

https://min7014.github.io/math20200307006.html

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