

분수부등식
(Fractional Inequalities)

Fractional Inequalities

▶ Start

▶ End

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 :

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 1. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0$ and

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$
 - $\frac{A}{B} < 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$
 - $\frac{A}{B} < 0 \iff$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질
 - $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$
 - $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$
 - $\frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - n 차부등식을 푼다.
 - 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

- $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$

- $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$

- $\frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$

- $\frac{A}{B} \leq 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

- $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$

- $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$

- $\frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$

- $\frac{A}{B} \leq 0 \iff$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

- $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$

- $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$

- $\frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$

- $\frac{A}{B} \leq 0 \iff AB \leq 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

- $\frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$

- $\frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$

- $\frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$

- $\frac{A}{B} \leq 0 \iff AB \leq 0 \text{ and } B \neq 0$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

$$\bullet \frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$$

$$\bullet \frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$$

$$\bullet \frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$$

$$\bullet \frac{A}{B} \leq 0 \iff AB \leq 0 \text{ and } B \neq 0$$

▶ Start

▶ End

- 분수부등식 : 분수식을 포함한 부등식.
- 분수부등식의 기본해법
 - i. 분수식의 분모의 최소공배수의 제곱을 곱하여 n 차부등식으로 만든다.
 - ii. n 차부등식을 푼다.
 - iii. 처음 방정식의 분모를 0으로 만드는 것을 제외한다.
- 부등식의 성질

$$\bullet \frac{A}{B} > 0 \iff AB > 0$$

$$\bullet \frac{A}{B} \geq 0 \iff AB \geq 0 \text{ and } B \neq 0$$

$$\bullet \frac{A}{B} < 0 \iff AB < 0$$

$$\bullet \frac{A}{B} \leq 0 \iff AB \leq 0 \text{ and } B \neq 0$$

Github:

<https://min7014.github.io/math20210808001.html>

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