

2変数の扱い（独立2変数編 その2）

a, b が異なる正の数であるとき, 次の不等式を証明せよ。

$$\sqrt{ab} < \frac{a-b}{\log a - \log b} < \frac{a+b}{2}$$

< '92 大阪教育大 '97 岐阜大 >