

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

新中学生になられたお子さん方、小学校の算数がしっかり理解されておれば、
中学校での数学もすんなりと入っていくことができます。

しばらく小学校の復習と中学1年の復習を混合してみます。

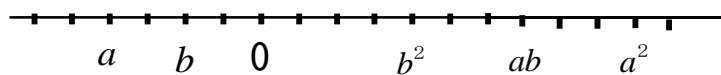
まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★014a1010524正負 難易度3

a 、 b がともに負の数で $a < b$ のとき、 a^2 、 b^2 、 ab の大小を
不等号を使って表せ。

解き方のヒント&復習のポイント
数直線に値を入れてみると



$$b^2 < ab < a^2$$