

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

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)

★014 a 010605正負の数 難易度2

次のそれぞれにあった2つの数の符号を求めよ。

- 1) A, B 2つの数の和も積も正の数
- 2) A, B 2つの数の和が負の数で、積が正の数
- 3) $A > B$ で2つの数の和が負の数で、積が負の数の場合絶対値が大きいのは?

解き方のヒント&復習のポイント

- 1) $AXB > 0$ から A も B も正の数か、 A も B も負の数
 $A + B > 0$ から A も B も正の数しかない。
- 2) $AXB > 0$ から A も B も正の数か、 A も B も負の数
 $A + B < 0$ から A も B も負の数しかない。
- 3) $AXB < 0$ から A と B の符号はちがう。
 $A > B$ から $A > 0$ 、で $B < 0$ である。
和が負から B の絶対値が A の絶対値より大きい。