

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★★015 a 010912 整数

難易度3

$a, b$  2つの整数がある。 $a, b$ とも絶対値が3より小さい。

また、 $a - b > 1$ 、 $a + b < 0$ である条件を満たす整数の  
組合せをすべて求めよ。

解き方のヒント&復習のポイント

a ————— b

2 ————— 2

1 ————— 1

0 ————— 0

-1 ————— -1

-2 ————— -2

すべての組み合わせで条件のあったものを探す。

上の条件を満たす整数は  $a = 1$ 、 $b = -2$ 、 $a = 0$ 、 $b = -2$  である。