

ベーシックマスター

数学 I・A

1 次不等式 第 1 回 1 次不等式(1) 《例題》

1 $a < b$ のとき，次の 2 数の大小を比較し に不等号を入れよ。

(1) $3a$ $3b$

(2) $-3a$ $-3b$

(3) $a + 2$ $b + 2$

(4) $2a - 3$ $2b - 3$

(5) $-3a + 1$ $-3b + 1$

2 $-3 \leq a < 1$ ， $-1 < b \leq 2$ のとき，次の式の取りうる値の範囲を求めよ。

(1) $2a$

(2) $-2b$

(3) $a + b$

(4) $a - b$

(5) $-2a + b$