

一次不等式

第1回 一次不等式(1) 《例題》

1 (1) $3a < 3b$ (2) $-3a > -3b$ (3) $a + 2 < b + 2$

(4) $2a - 3 < 2b - 3$ (5) $-3a + 1 > -3b + 1$

2 (1) $-6 \leq 2a < 2$ (2) $-4 \leq -2b < 2$ (3) $-4 < a + b < 3$

(4) $-5 \leq a - b < 2$ (5) $-3 < -2a + b \leq 8$

第1回 一次不等式(1) 《練習》

1 (1) $\frac{1}{2}a < \frac{1}{2}b$ (2) $-\frac{1}{3}a > -\frac{1}{3}b$ (3) $3a - 2 < 3b - 2$

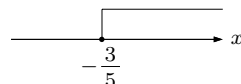
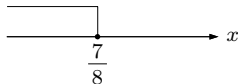
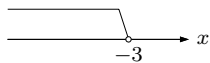
(4) $-\frac{1}{2}a - 2 > -\frac{1}{2}b - 2$

2 (1) $-6 < 3a \leq 9$ (2) $-2 \leq -b < 3$ (3) $-8 < a + 2b \leq 7$

(4) $-6 < a - 2b < 9$ (5) $-8 \leq -2a - b < 7$

第2回 一次不等式(2) 《例題》

1 (1) $x < -3$ (2) $x \leq \frac{7}{8}$ (3) $x \geq -\frac{3}{5}$



(4) $x \geq \frac{4}{5}$

(5) $x < 2$