

絶対値を含む1次不等式 No1

次の不等式を解きなさい。

(1)  $2|x| + |x - 1| < 3$

(2)  $|x + 1| - |x - 2| > x$

絶対値を含む1次不等式 No2

次の不等式を解きなさい。

(1)  $|x - 1| - 2|x + 3| > 1$

(2)  $2|x + 2| + |x - 3| < 2x + 5$

絶対値を含む1次不等式 No1 (解答)

$$(1) \quad -\frac{2}{3} < x < \frac{4}{3}$$

$$(2) \quad -1 \leq x < 3$$

絶対値を含む1次不等式 No2 (解答)

(1)  $-6 < x < -2$

(2)  $2 < x < 4$