

動画を見て解いてみよう。

□1 次の方程式を解け。

(1) $|x-5|=6$

(2) $|4x+2|=6$

(3) $|2-3x|=1$

□2 次の不等式を解け。

(1) $|x-2|\leq 3$

(2) $|x+3|\leq 4$

(3) $|2x+3|< 7$

□3 次の不等式を解け。

(1) $|x+5|> 2$

(2) $|4-5x|> 3$

(3) $|3-2x|\geq 4$

1

(1) $x=11, -1$

(2) $x=1, -2$

(3) $x=\frac{1}{3}, 1$

2

(1) $-1 \leq x \leq 5$

(2) $-7 \leq x \leq 1$

(3) $-5 < x < 2$

3

(1) $x < -7, -3 < x$

(2) $x < \frac{1}{5}, \frac{7}{5} < x$

(3) $x \leq -\frac{1}{2}, \frac{7}{2} \leq x$