

質問回答

姫 伯邑考

2020 年 09 月 22 日

235 次の不等式を解きなさい。

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

解) 与式の両辺を 3 倍して式を整理すると、

$$21 - 5(1-x) \geq 6(x-1) \Rightarrow 21 + 5(x-1) \geq 6(x-1) \Rightarrow x-1 \leq 21 \Rightarrow x \leq 22$$

$$\text{注) } -5(1-x) = 5(x-1)$$