次の連立不等式を解きなさい

$$\begin{cases} 2x + 1 \leqq 4x - 5 \\ 5x - 2 > x + 6 \end{cases}$$

次の連立不等式を解きなさい

最初の式より　$2x + 1 \leqq 4x - 5$

次の連立不等式を解きなさい

最初の式より　$2x+1 \leqq 4x-5$

$$2x-4x \leqq -5-1$$

次の連立不等式を解きなさい

最初の式より

$$
\begin{aligned}
2x+1 &\leqq 4x-5 \\
2x-4x &\leqq -5-1 \\
-2x &\leqq -6
\end{aligned}
$$

次の連立不等式を解きなさい

最初の式より

$$
\begin{aligned}
2x+1 &\leqq 4x-5 \\
2x-4x &\leqq -5-1 \\
-2x &\leqq -6 \\
\frac{-2x}{-2} &\geqq \frac{-6}{-2}
\end{aligned}
$$

次の連立不等式を解きなさい

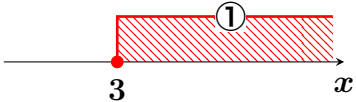
最初の式より

$$
\begin{aligned}
2x+1 &\leqq 4x-5 \\
2x-4x &\leqq -5-1 \\
-2x &\leqq -6 \\
\frac{-2x}{-2} &\geqq \frac{-6}{-2} \\
x &\geqq 3 \cdots ①
\end{aligned}
$$

次の連立不等式を解きなさい

最初の式より

$$
\begin{aligned}
2x+1 &\leqq 4x-5 \\
2x-4x &\leqq -5-1 \\
-2x &\leqq -6 \\
\frac{-2x}{-2} &\geqq \frac{-6}{-2} \\
x &\geqq 3 \cdots ①
\end{aligned}
$$



次の連立不等式を解きなさい

2番目の式より　$5x - 2 > x + 6$

次の連立不等式を解きなさい

2番目の式より　$5x - 2 > x + 6$

$$5x - x > 6 + 2$$

次の連立不等式を解きなさい

2番目の式より

$$
\begin{aligned}
5x - 2 &> x + 6 \\
5x - x &> 6 + 2 \\
4x &> 8
\end{aligned}
$$

次の連立不等式を解きなさい

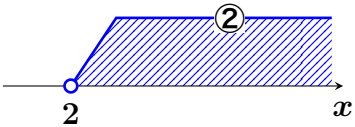
2番目の式より

$$
\begin{aligned}
5x - 2 &> x + 6 \\
5x - x &> 6 + 2 \\
4x &> 8 \\
x &> 2 \cdots ②
\end{aligned}
$$

次の連立不等式を解きなさい

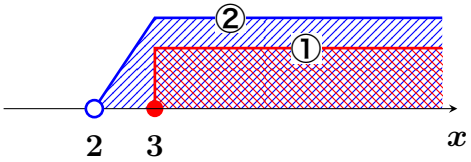
2番目の式より

$$
\begin{aligned}
5x - 2 &> x + 6 \\
5x - x &> 6 + 2 \\
4x &> 8 \\
x &> 2 \cdots ②
\end{aligned}
$$



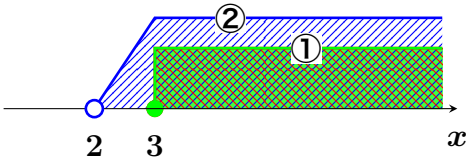
次の連立不等式を解きなさい

①と②の両方に含まれる範囲は



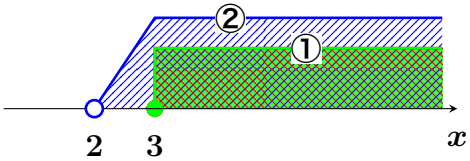
次の連立不等式を解きなさい

①と②の両方に含まれる範囲は



次の連立不等式を解きなさい

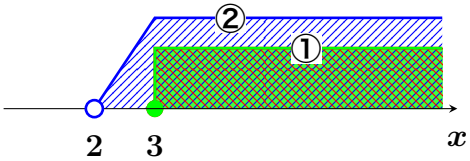
①と②の両方に含まれる範囲は



この図が表す範囲を式で表すと

次の連立不等式を解きなさい

①と②の両方に含まれる範囲は



この図が表す範囲を式で表すと

〈答え〉$3 \leqq x$　($x \geqq 3$でもＯＫ)