

次の連立不等式を解きなさい#42 その 4 1 (2)

$$\begin{cases} x^2 - 3x - 4 > 0 & \dots\dots\textcircled{1} \\ 6x - 2 < 7x - 3 & \dots\dots\textcircled{2} \end{cases}$$

次の連立不等式を解きなさい#42 その 4 1 (2)

$$\begin{cases} x^2 - 3x - 4 > 0 & \dots\dots\textcircled{1} \\ 6x - 2 < 7x - 3 & \dots\dots\textcircled{2} \end{cases}$$

(1) $\textcircled{1}$ を解く

(2) $\textcircled{2}$ を解く

(3) 2つの範囲が重なった部分が答え

次の連立不等式を解きなさい

①を計算する。

次の連立不等式を解きなさい

①を計算する。

$$x^2 - 3x - 4 > 0$$

次の連立不等式を解きなさい

①を計算する。

$$\begin{aligned}x^2 - 3x - 4 &> 0 \\(x + 1)(x - 4) &> 0\end{aligned}$$

次の連立不等式を解きなさい

①を計算する。

$$x^2 - 3x - 4 > 0$$

$$(x + 1)(x - 4) > 0$$

$$x < -1, 4 < x \quad \dots\dots\textcircled{3}$$

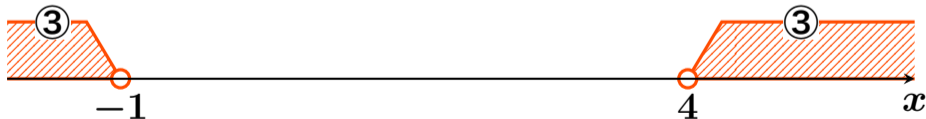
次の連立不等式を解きなさい

①を計算する。

$$x^2 - 3x - 4 > 0$$

$$(x+1)(x-4) > 0$$

$$x < -1, 4 < x \dots\dots \textcircled{3}$$



次の連立不等式を解きなさい

次に②を計算する。

次の連立不等式を解きなさい

次に②を計算する。

$$6x - 2 < 7x - 3$$

次の連立不等式を解きなさい

次に②を計算する。

$$6x - 2 < 7x - 3$$

$$6x - 7x < -3 + 2$$

次の連立不等式を解きなさい

次に②を計算する。

$$6x - 2 < 7x - 3$$

$$6x - 7x < -3 + 2$$

$$-x < -1$$

次の連立不等式を解きなさい

次に②を計算する。

$$6x - 2 < 7x - 3$$

$$6x - 7x < -3 + 2$$

$$-x < -1$$

$$x > 1 \quad \dots\dots\textcircled{4}$$

次の連立不等式を解きなさい

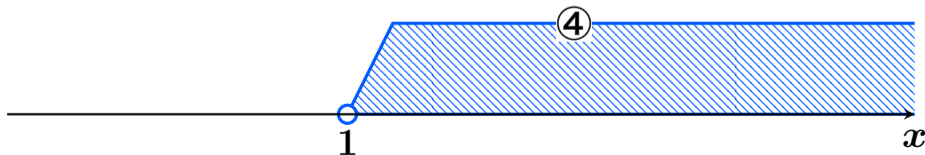
次に②を計算する。

$$6x - 2 < 7x - 3$$

$$6x - 7x < -3 + 2$$

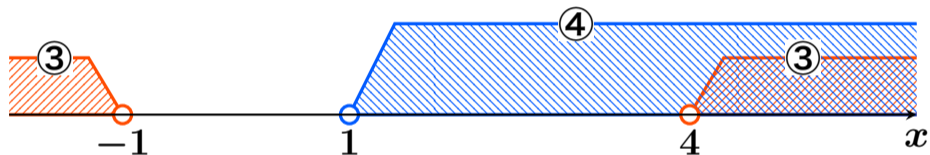
$$-x < -1$$

$$x > 1 \quad \dots\dots \textcircled{4}$$



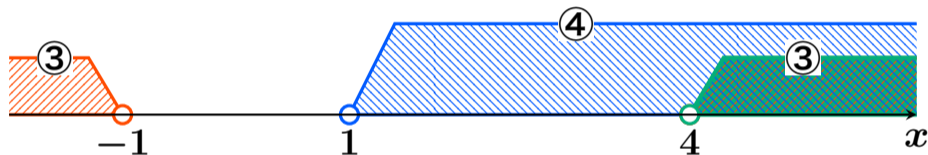
次の連立不等式を解きなさい

③と④の両方に含まれる範囲は



次の連立不等式を解きなさい

③と④の両方に含まれる範囲は



答 $x > 4$ ($4 < x$ でも OK)