

解答

一次不等式 1 その 1

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) $x < -4$ | (2) $x \geq 4$ |
| (3) $x \geq -2$ | (4) $x \leq -3$ |
| (5) $x \leq 5$ | (6) $x > -4$ |
| (7) $x < -3$ | (8) $x \leq -4$ |
| (9) $x \geq -4$ | (10) $x < 2$ |
| (11) $x \geq 4$ | (12) $x \geq -5$ |
- (13) $x < -4$ より、最大の整数は -5
 (14) $x > -2$ より、最小の整数は -1
 (15) $x \geq -5$ より、最小の整数は -5
 (16) $x < 4$ より、最大の整数は 3

一次不等式 1 その 3

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) $x \geq -1$ | (2) $x \leq 2$ |
| (3) $x < 4$ | (4) $x < 3$ |
| (5) $x \geq -1$ | (6) $x \leq -4$ |
| (7) $x \geq 2$ | (8) $x \leq -4$ |
| (9) $x \geq -1$ | (10) $x \leq -5$ |
| (11) $x < 5$ | (12) $x \geq 6$ |
- (13) $x \leq 6$ より、最大の整数は 6
 (14) $x \geq -5$ より、最小の整数は -5
 (15) $x < -6$ より、最大の整数は -7
 (16) $x < 5$ より、最大の整数は 4

一次不等式 1 その 5

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) $x < -3$ | (2) $x \leq 0$ |
| (3) $x \leq 0$ | (4) $x \geq -1$ |
| (5) $x \leq 2$ | (6) $x < -6$ |
| (7) $x > 6$ | (8) $x < 2$ |
| (9) $x < 0$ | (10) $x > -4$ |
| (11) $x \leq -3$ | (12) $x \leq 4$ |
- (13) $x \geq -5$ より、最小の整数は -5
 (14) $x > 1$ より、最小の整数は 2
 (15) $x > 3$ より、最小の整数は 4
 (16) $x > -1$ より、最小の整数は 0

一次不等式 1 その 2

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) $x > -4$ | (2) $x > -6$ |
| (3) $x \geq -1$ | (4) $x > 5$ |
| (5) $x \leq -6$ | (6) $x \leq 2$ |
| (7) $x \leq -3$ | (8) $x < -5$ |
| (9) $x \leq 3$ | (10) $x > -6$ |
| (11) $x \leq 4$ | (12) $x \leq -3$ |
- (13) $x > 3$ より、最小の整数は 4
 (14) $x > -3$ より、最小の整数は -2
 (15) $x \leq 0$ より、最大の整数は 0
 (16) $x \leq -4$ より、最大の整数は -4

一次不等式 1 その 4

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) $x > 0$ | (2) $x > -2$ |
| (3) $x \geq 4$ | (4) $x > 5$ |
| (5) $x > -6$ | (6) $x \geq -2$ |
| (7) $x > 4$ | (8) $x < -4$ |
| (9) $x > 0$ | (10) $x < -3$ |
| (11) $x > -4$ | (12) $x < -4$ |
- (13) $x > 2$ より、最小の整数は 3
 (14) $x \leq -1$ より、最大の整数は -1
 (15) $x \geq 4$ より、最小の整数は 4
 (16) $x > -6$ より、最小の整数は -5

一次不等式 1 その 6

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) $x > 2$ | (2) $x \geq 3$ |
| (3) $x \leq -6$ | (4) $x \geq 5$ |
| (5) $x < 5$ | (6) $x \leq 5$ |
| (7) $x < 3$ | (8) $x > -5$ |
| (9) $x \leq 3$ | (10) $x < -1$ |
| (11) $x \geq 3$ | (12) $x \leq 0$ |
- (13) $x \leq -2$ より、最大の整数は -2
 (14) $x < 0$ より、最大の整数は -1
 (15) $x > -4$ より、最小の整数は -3
 (16) $x \geq 5$ より、最小の整数は 5