

14-05-19-T7

Find all solutions.

1) $-2 + 2b > 4$ or $2 + 2b < 2$

2) $-2 + k \leq 0$ or $2k + 1 > 7$

3) $1 \leq n + 3 \leq 6$

4) $2 \leq -1 - x \leq -2$

5) $-3 \leq a - 1 < -2$

6) $-n - 2 \geq 0$ or $n - 3 > -3$

7) $-1 < v + 1 \leq 4$

8) $6 \leq 2r + 2 < 2$

9) $7 > 2m + 3 \geq 5$

10) $0 \leq -x + 1 < 3$

11) $-2 - 2x < 0$ or $3x + 1 \leq -5$

12) $-3 < 3x - 3 \leq -3$

Answers to 14-05-19-T7

1) $b > 3$ or $b < 0$

5) $-2 \leq a < -1$

9) $1 \leq m < 2$

2) $k \leq 2$ or $k > 3$

6) $n \leq -2$ or $n > 0$

10) $-2 < x \leq 1$

3) $-2 \leq n \leq 3$

7) $-2 < v \leq 3$

11) $x > -1$ or $x \leq -2$

4) No solution.

8) No solution.

12) No solution.