

**Solve each compound inequality and graph its solution.**

1)  $\frac{x}{2} \leq -2$  or  $x + 3 \geq 4$

2)  $3v > 12$  or  $\frac{v}{3} \leq 0$

3)  $v - 3 < -7$  or  $2v \geq -2$

4)  $4x \leq 0$  or  $4 + x \geq 5$

5)  $n + 4 \geq 3$  or  $\frac{n}{3} \leq -1$

6)  $\frac{x}{4} > 0$  or  $x - 1 \leq -2$

7)  $-4k \geq -4$  or  $k + 3 > 5$

8)  $\frac{x}{3} \geq 1$  or  $x + 4 < 2$

9)  $-2r \geq 6$  or  $\frac{r}{2} > 2$

10)  $b + 1 > 0$  or  $2b < -8$

11)  $-2v < -8$  or  $3 + v \leq 1$

12)  $\frac{p}{2} \geq 1$  or  $p - 2 < -2$

13)  $a - 2 > 2$  or  $-2 + a \leq -5$

14)  $k - 2 \leq -1$  or  $k + 2 \geq 5$

15)  $\frac{k}{2} \geq 1$  or  $\frac{k}{2} < -1$

16)  $\frac{p}{3} \geq -1$  or  $p + 1 < -3$