

☺ *Solve.*

$$(1) \ 2x > 6$$

$$(2) \ 3x < 9$$

$$(3) \ 5x \geq 50$$

$$(4) \ -4x > 8$$

$$(5) \ -5x \leq 20$$

☺ *Solve.*

$$(6) \ 3x > -30$$

$$(7) \ 4x < -8$$

$$(8) \ -3x \leq -12$$

$$(9) \ -5x \geq -15$$

$$(10) \ -7x < -49$$

☺ Solve.

$$(11) \frac{x}{3} > 1$$

$$(12) \frac{2x}{3} < 2$$

$$(13) \frac{3x}{2} \geq 4$$

$$(14) -\frac{4x}{3} > 4$$

$$(15) -\frac{5x}{3} < 10$$

☺ Solve.

$$(16) \frac{3x}{7} < -2$$

$$(17) \frac{6x}{5} \geq -3$$

$$(18) -\frac{4x}{3} > -7$$

$$(19) -\frac{9x}{5} \geq -4$$

$$(20) -\frac{2x}{5} < -6$$

☺ *Solve.*

$$(21) \ 3x + 3 > 7$$

$$(22) \ 2x - 5 < 11$$

$$(23) \ 4x + 7 \geq 12$$

$$(24) \ -2x + 3 > 9$$

$$(25) \ -3x - 10 \leq 23$$

☺ *Solve.*

$$(26) \ 5x + 8 > -5$$

$$(27) \ 3x + 6 < -30$$

$$(28) \ -4x - 2 \leq -21$$

$$(29) \ -3x + 5 \geq -9$$

$$(30) \ -6x - 8 < -17$$

☺ Solve.

$$(31) \frac{2x}{3} + 3 > 10$$

$$(32) \frac{3x}{4} - 7 < 9$$

$$(33) \frac{5x}{2} + 6 \geq 5$$

$$(34) -\frac{3x}{7} - 3 > 11$$

$$(35) -\frac{5x}{3} + 9 \leq 12$$

☺ Solve.

$$(36) \frac{4x}{5} + 8 > -5$$

$$(37) \frac{6x}{7} - 11 < -20$$

$$(38) -\frac{2x}{3} + 5 \leq -6$$

$$(39) -\frac{2x}{5} + 8 \geq -3$$

$$(40) -\frac{9x}{4} + 18 < -13$$