

گزینه دو

جواب پرسش اول های زیر را در روش گرافیکی بسازید

۱

$$\max Z = 5x_1 + 9x_2$$

$$x_1 \leq 4$$

$$x_1 + 2x_2 \leq 12$$

$$2x_1 + 5x_2 = 28$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

۲

$$\min Z = 10x_1 + 4x_2$$

$$5x_1 + 2x_2 \geq 20$$

$$-4x_1 + 5x_2 \leq 12$$

$$x_1 + x_2 \geq 4$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$