


$$-\frac{1}{2} X \geq 4$$

$$\frac{-\frac{1}{2} X \geq 4}{-\frac{1}{2} \quad -\frac{1}{2}}$$


$$X \leq -8$$

★ عند الضرب أو القسمة

بعدد سالب تتغير إشارة

المتراجحة .

$$3x - 1 < x + 1$$

$$3x - x < 1 + 1$$

$$\frac{2x}{2} < \frac{2}{2}$$

$$x < 1$$

$$3 < 2x - 5 < 5$$

$$3 < 2x < 5 + 5$$

$$\frac{3}{2} < \frac{2x}{2} < \frac{10}{2}$$

$$1.5 < x < 5$$

لو كان في المعادله طرفين

الـ (x) دائماً تكون على النصف