

- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

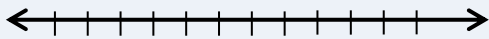
عند جمع أو طرح العدد نفسه لطرفي متباينة، فإنها تبقى صحيحة ()

عند ضرب أو قسمة طرفي متباينة في عدد سالب، فإنها تبقى صحيحة ()

- حل المتباينتين الآتيتين، ومثل الحل بيانياً:

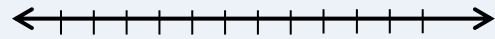
$$\frac{2}{3} \leq x \leq 8$$

.....
.....
.....
.....



$$x - 5 \leq 5$$

.....
.....
.....
.....



- اكتشف الخطأ: حلت كل من مريم و بدرية المتباينة أدناه فأيهما على صواب ؟ وضح

$$36 \geq x$$

$$\frac{36}{6} \geq \frac{x}{6}$$

$$6 \geq x$$

بدرية

$$36 \geq x$$

$$\frac{36}{6} \leq \frac{x}{6}$$

$$6 \leq x$$

مريم

.....
.....