



(٧-٧) حل المتباينات

بالضرب أو القسمة

$$\frac{أ}{ف} < \frac{ب}{ف}$$

$$\frac{أ}{ف} \times ب < \frac{ب}{ف} \times أ$$

بإدجمع أو الطرح

$$أ - ب < أ - ب$$

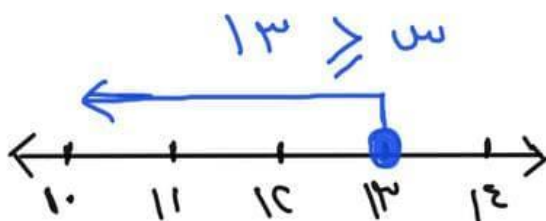
$$أ + ب < أ + ب$$

* ملاحظة: إذا ضربنا أو قسمنا على عدد سالب تتغير إشارة المتباينة..

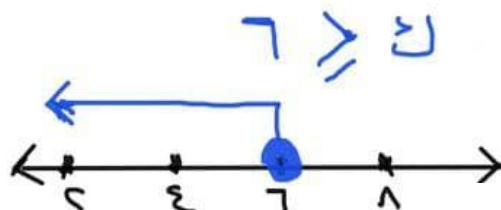
* أمثلة

* حل كل متباينة مما يلي ومثلها بيانياً :

$$١٨ \geq س + ٥$$

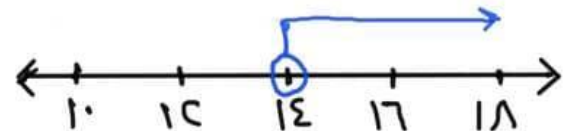


$$١٨ - ٥ \geq س + ٥ - ٥$$



$$٧ - > \frac{٥}{٢}$$

$$٧ - > \frac{٥}{٢} \times ٢$$



$$٩ < ٥ + ب$$

