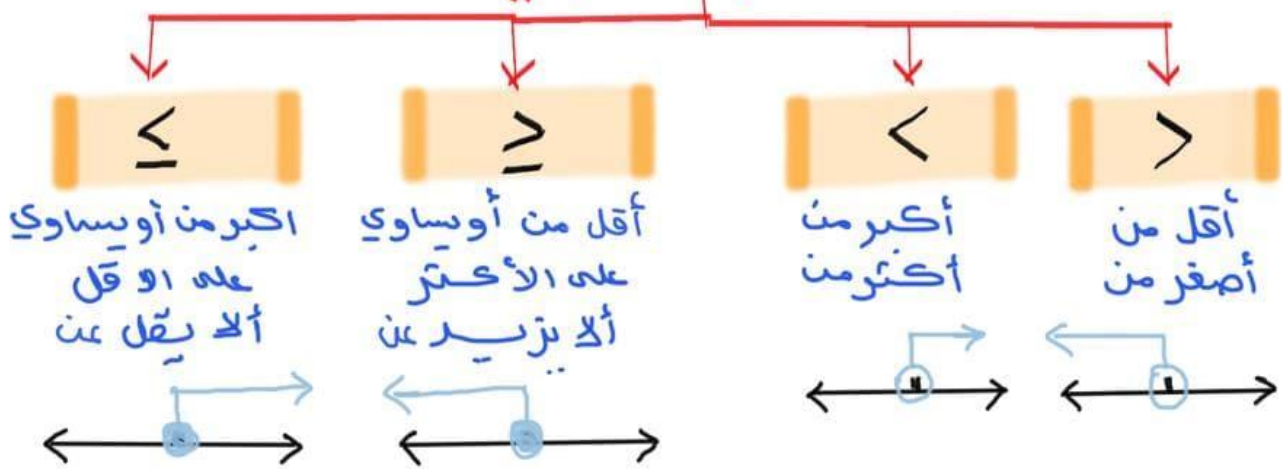




## (٧-٦) المتباينات

### اشارات المتباين



### أمثلة

اكتب متباينه لما يلي ومثلها :

يجب أن لا تتجاوز سرعة سيارتي ١٢٠ كلم / ساعة ؟



بين ما اذا كانت كل متباينه صحيحة أم لا عند القيمة المعطاة :

$$\begin{aligned} 18 &= n & n - 7 > 10 \\ 10 &> 7 - 18 \\ 10 &> 12 \end{aligned}$$

هذه صحيحة عند  $n = 18$

$$\begin{aligned} 3 - n &\leq 4 & n = 7 \\ 4 &\leq (7) - 3 \\ 4 &\leq 4 \end{aligned}$$

هذه غير صحيحة عند  $n = 7$